جدولی است که وضع شده که حروف ماهها که بازای آنها از سال یکهزار و دویست هجری تا سال یکهزار و دویست ... [illegible] ... سنین و شهور هر سال

سال تاریخ	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
۱۲۰۰	عنس	۵	ب	۱	ج	٧	و	ب	٠	ج	۵	و	۱
۱۲۰۱	صغا سونم	٠	٢	۵	ب	۱	ج	٧	و	ب	٠	ج	[illegible]
۱۲۰۲	ضمب	و	۱	٠	٧	۵	ب	۱	ج	٢	و	ب	[illegible]
۱۲۰۳	ضمج	ع	و	ب	٠	ج	۵	و	۱	٠	٧	۵	[illegible]
۱۲۰۴	ضمد	۱	٢	٢	و	ب	٠	ج	۵	و	۱	٠	٧
۱۲۰۵	ضمه	۵	ب	۱	ج	٢	و	ب	٠	ج	۵	و	۱
۱۲۰۶	ضمو	ج	۵	و	۱	٠	٧	۵	ب	۱	ج	٢	۵
۱۲۰۷	ضمز	ب	٠	ج	۵	۱	و	٠	٧	۵	ب	۱	ب
۱۲۰۸	ضمح	۵	ب	۱	ج	٢	و	ب	٠	ج	۵	و	۱
۱۲۰۹	ضمط	٠	٧	۵	ب	۱	ج	٧	و	ب	٠	ج	۵
۱۲۱۰	ضغ	و	۱	٠	٧	۵	ب	۱	ج	٢	و	ب	٠
۱۲۱۱	ضنا	٣	و	ب	٠	ج	۵	و	۱	٠	٧	۵	ب
۱۲۱۲	ضنب	۱	ج	٧	و	ب	٠	ج	۵	و	۱	٠	ب
۱۲۱۳	ضنج	۵	ب	۱	ج	٧	و	ب	٠	ج	۵	و	[illegible]
۱۲۱۴	ضند	ج	۵	و	۱	٠	٢	۵	ب	۱	۵	[illegible]	[illegible]
۱۲۱۵	ضنه	ب	٠	ج	۵	۱	و	٠	٧	۵	ب	۱	ج
۱۲۱۶	ضنو	۵	ب	۱	ج	٧	و	ب	٠	ج	۵	و	۱
۱۲۱۷	ضنز	٠	٧	۵	ب	۱	ج	٧	و	ب	٠	ج	۵
۱۲۱۸	ضنح	و	۱	٠	٧	۵	ب	۱	ج	٢	و	ب	٠
۱۲۱۹	ضنط	٢	و	ب	٠	ج	۵	و	۱	٠	٧	۵	ب
۱۲۲۰	ضس	۱	ج	٢	و	ب	٠	ج	۵	و	۱	٠	ع
۱۲۲۱	ضسا	۵	ب	۱	ج	٧	و	ب	٠	ج	۵	و	۱
۱۲۲۲	ضسب	ج	۵	و	۱	٠	٧	۵	ب	۱	ج	٧	و
۱۲۲۳	ضسج	ب	٠	ج	۵	۱	و	٠	٧	۵	ب	۱	ج
۱۲۲۴	ضسد	٧	و	ب	٠	ج	۵	و	۱	٠	٧	۵	ب
۱۲۲۵	ضسه	٠	٧	۵	ب	۱	ج	٧	و	ب	٠	ج	۵
۱۲۲۶	ضسو	و	۱	٠	٧	۵	ب	۱	ج	٧	و	ب	٠
۱۲۲۷	ضسز	٢	و	ب	٠	ج	۵	و	۱	٠	٧	۵	ب
۱۲۲۸	ضسح	۱	ج	٧	و	ب	٠	ج	۵	و	۱	٠	٣
۱۲۲۹	ضسط	۵	ب	۱	ج	٧	و	ب	٠	ج	۵	و	۱
۱۲۳۰	ضع	ج	۵	و	۱	٠	٧	۵	ب	۱	ج	٧	ج
۱۲۳۱	ضعا [illegible]	ب	٠	ج	۵	و	۱	٠		۵	ب	[illegible]	ج
۱۲۳۲	ضعب [illegible]	٧	و	ب	٠	ج	۵	و	۱	٠	٧	۵	ب
۱۲۳۳	ضعج	٠	٧	۵	ب	۱	ج	٧	و	ب	٠	ج	۵
۱۲۳۴	ضعد	و	۱	٠	٧	۵	ب	۱	ج	٧	و	ب	٠
۱۲۳۵	ضعه	ج	۵	و	۱	٠	٧	۵	ب	۱	ج	٧	و
۱۲۳۶	ضعو	۱	ج	٧	و	ب	٠	ج	۵	و	۱	٠	٧
۱۲۳۷	ضعز	۵	ب	۱	ج	٧	و	ب	٠	ج	۵	و	٠
۱۲۳۸	ضعح	ج	۵	و	۱	٠	٧	۵	ب	۱	ج	٧	و
۱۲۳۹	ضعط	ب	٠	ج	۵	۱	و	٠	٧	ج	ب	۱	ج
۱۲۴۰	ضف	٧	و	ب	٠	ج	۵	و	۱	٠	٧	۵	
۱۲۴۱	ضفا	٠	٧	۵	ب	۱	ج	٧	و	ب	٠	ج	۵
۱۲۴۲	ضفب	و	۱	٠	٧	۵	ب	۱	ج	٧	و	ب	٠
۱۲۴۳	ضفج	ج	۵	و	۱	٠	٧	۵	ب	۱	ج	٧	
۱۲۴۴	ضفد	۱	ج	٧	و	ب	٠	ج	۵	و	۱	٠	[illegible]
۱۲۴۵	ضفه	۵	ب	۱	ج	٢	و	ب	٠	ج	۵	و	۱
۱۲۴۶	ضفو	ج	۵	و	۱	٠	٢	۵	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	و
۱۲۴۷	ضفز	ب	٠	ج	۵	و	۱	٠	٧	[illegible]	ب	۱	ج
۱۲۴۸	ضفح	٧	و	ب	٠	ج	۵	و	۱	[illegible]	٧	۵	ب
۱۲۴۹	ضفط	٠	٧	۵	ب	۱	ج	٧	و	[illegible]	[illegible]	ج	۵
۱۲۵۰	ضص	و	۱	٠	٧	۵	ب	۱	ج	٢	و	ب	٠
۱۲۵۱	ضصا	ج	۵	و	۱	٠	٧	۵	ب	۱	ج	٧	و
۱۲۵۲	ضصب	۱	ج	٧	و	ب	٠	ج	۵	و	۱	٠	[illegible]
۱۲۵۳	ضصج	۵	ب	۱	ج	٧	و	ب	٠	ج	۵	و	۱
۱۲۵۴	ضصد	٠	٧	۵	ب	۱	ج	٧	و	[illegible]	ج	ج	۵
۱۲۵۵	ضصه	ب	٠	ج	۵	و	۱	٠	٧	۵	ب	۱	[illegible]
۱۲۵۶	ضصو	٧	و	ب	٠	ج	۵	و	۱	٠	٧	۵	[illegible]
۱۲۵۷	ضصز	٠	٧	۵	ب	۱	ج	٧	و	ب	٠	ج	۵
۱۲۵۸	ضصح	و	۱	٠	٧	۵	ب	۱	ج	٧	و	ب	٠
۱۲۵۹	ضصط	ج	۵	و	۱	٠	٧	۵	ب	۱	ج	٧	ج
۱۲۶۰	ضق [illegible]	۱	ج	٧	و	ب	٠	ج	۵	و	۱	٠	٧

۷۴

زیج سلطانی گورکانی
(یا)
زیج جدید سلطانی
(یا)
زیج جدید گورکانی
(یا)
زیج الغ بیک
(یا)
... گورکانی

Vol II, part I

مناهج بنی آدم بر مقتضای المرء یطیر بجناح همته وهمگی همت وقصارای نهمت بر احراز قصبات کمال واستجماع مآثر فضل وافضال مخصوص ومقصور داشته اعنه سعی جمیل وازمه جهد جزیل بجانب استحصال حقایق علمیه واستحضار دقایق حکمیه معطوف ومصروف کردانید تا توفیق الهی رفیق شفیق این ضعیف کشته بر وفق فرموده من طلب شیا وجد وجد بقلم فطنت وخامه فکرت غوامض علوم ودقایق فنون راسیما علوم حکمی که بتغیر ملل وادیان واختلاف کلمه زمان عبارت تغییر وتبدیل بیرامن آن نکردد مبین ومکشوف کردانید وچون حضرت باری عز اسمه از خزانه کرم عمیم **وان من شیء الا عندنا خزائنه وما ننزله الا بقدر معلوم** این بنده فقیر را چنین موهبتی عظمی ومکرمتی کبری شرف اختصاص وامتیاز بخشید خواست تا مضمون ان آثارنا تدل علینا فانظروا بعدنا الی الآثار بر کتابه غرایب نکارد وزنکار نکاشته آید ورایت افتخار واشتهار بر قمه قبه فلک دوار افراشته رصد ستارکان اختیار فرموده وباعانت وامداد حضرت استادی وسندی علامة العالم ناصب رایات الفضل والحکم سالک مسالک التحقیق ناهج مناهج التدقیق مولانا صلاح الملة والدین موسی المشتهر بقاضی زاده رومی علیه الرحمة والغفران وحضرت مولانا الاعظم افتخار الحکما فی العالم مکمل علوم الاوائل کاشف معضلات المسائل مولانا غیاث الملة والدین جمشید برد الله مضجعه که ضمیر منیرش هر یک شمع انجمن دانش وری بل جام جهان نمای فضل کستری بود اتفاق شروع افتاد ودر مبادی حال حضرت مولانای مغفور مبرور غیاث الدین ندای اجیبوا داعی الله را بسمع اجابت تلقی نموده از دار الغرور بجهان بدار السرور رحلت نمود ودر اثنای حال پیش از اکمال این مهم ساخته وپرداخته آید حضرت استادی شکر الله مساعیه بجوار رحمت پروردکار پیوست پس باتفاق فرزند اعز ارجمند علی بن محمد قوشچی که در حداثت سن وعنفوان شباب قصب السبق در مضمار فنون علوم ربوده بود که امید واثق ورجا محقق است که صیت مآثر آن علی اقرب الزمان واسرع الاوان باطراف واکناف جهان منتشر ومستفیض کردد انشاء الله العزیز بعون عنایت الهی وفیض فضل نامتناهی این مهم خطیر را باتمام رسانیده آمد وآنچه از روش ستارکان برصد وامتحان معلوم شد درین کتاب ثبت افتاد مشتمل بر چهار مقاله ملتمس از محاسن شیم وبدایع کرم بزرکان صدر نشین وحکمای خرده بین آنکه چون بر سهوی یا خطایی که در انسان صفتی لازم است اطلاع یابند بقلم مشکبار وخامه کوهر نکار آنچه قابل اصلاح بود تصحیح فرمایند وآنچه از حد تقویم وتعدیل خارج باشد بذیل عفو ملبوس ومستور دارند ومعاذیر باشند نه عاذل

وسائر معایب نه منظم مثالب تا کسوت اعمال ایشان بطراز الذین یستمعون القول فیتبعون احسنه اولئك الذین هدیهم الله واولئك هم اولوا الالباب مطرز گردد مخفی عفی واصلح فاجره علی الله

مقالت اول

در معرفت تواریخ وآن مشتمل است بر مقدمه و هفت باب

مقدمه

در معرفت معنی تاریخ وسال وماه واجزاء آن چون از همه اجرام سماوی ظاهرتر آفتاب وماه است سال گردش بر دور آفتاب نهاده اند ومدت یکدور آفتاب را یعنی از هنگام مفارقت او از یکنقطه چون اول حمل مثلا تا معاودت او بهمان نقطه یکسال اعتبار کرده اند وماه گردش بر دور ماه نهاده اند یعنی از هنگام مفارقت ماه از وضعی معین با آفتاب چون اجتماع یا هلال تا معاودت او بهمان وضع یکماه اعتبار کرده اند و چون دوازده دور ماه نزدیکست بیك دور آفتاب بعضی دوازده دور ماه را یك سال گرفته اند واین را سال قمری گویند وآن دیگر سال را شمسی وچون دور ماه نزدیك است بمدت سیر آفتاب در یکبرج بعضی مدت سیر آفتاب را در یکبرج یکماه اعتبار کرده اند واین را ماه شمسی گویند وآن دیگر ماه قمری پس هر یك از سال وماه شمسی باشد وقمری وهر یك از این هر دو حقیقی باشد که سیر حقیقی نیرین در وی معتبر باشد نه عدد ایام وشهور واصطلاحی که عدد در وی معتبر باشد پس بر اقسام هشت شود وهر یك را در محل خود بیان کنیم ان شاء الله تعالی **وشبانروز** دو نوع است یکی حقیقی وآن نزد منجمان ولایات ما ومغربیان از نیم روز است تا نیم روز دیگر ونزد منجمان خطا وایغور از نیم شب است تا نیم شب دیگر و نزد عرب واهل شرع از اول شب است تا اول شب دیگر ونزد غیر ایشان از اول روز است تا اول روز دیگر وچون شبانروز حقیقی اطلاق کنند مراد مصطلح منجمان باشد ودوم شبانروز وسطی وآن مقدار یك دوره فلك اعظم است با سیر وسط شمس وآن بر رصد ما **نطح لطارح** است وروز نزد منجمان واهل فارس وروم از طلوع مرکز شمس است تا غروب او ونزد اهل شرع از طلوع صبح صادق است تا غروب تمام جرم شمس وچون روز معلوم شد بعد اصطلاحی شب نیز بآن اصطلاح معلوم شود چه ابتدای روز انتهای شب است وانتهای این ابتدای آن ومنجمان ولایات ما هر یك از شبانروز وسطی وحقیقی را بر بیست وچهار قسم متساوی کنند وآنرا ساعات مستویه ومعتدله نیز گویند واقسام وسطی را ساعات وسطی واقسام حقیقی را ساعات حقیقی گویند ونیز هر یك از شب وروز را بدوازده قسم متساوی کنند وآنرا ساعات معوجه وزمانی نیز گویند و منجمان خطا وایغور شبانروز را یکبار بدوازده قسم کنند وهر یك را چاغ گویند وهرچاغی را نامیست باین ترتیب

وهرچاغی

وهرچاغی را بهشت قسم متساوی کنند وهر یك را کِه گویند وباز شبانروز

اسامی چاغها

ترکی	سو	اود	بارس	طوشقان	لوی	یلان	یونت	قوی	بیچین	تخاقو	ایت	تنکوز
خطائی	زه	چیو	ین	ماو	چن	سی	وو	وی	شین	یو	سو	های

بده هزار قسم کنند وهر قسمی را فن گویند پس نصیب هر چاغی از فنکاب هشتصد وسی وسه باشد وثلث ونصیب هر کهی صد وچار باشد وسدسی وابتدا شبانروز را از کِه چهارم از چاغ اول کنند چنانچه در نیم شب که مبدا شبانروز ایشانست یك نیم از چاغ زه وکهی گذشته باشد ویك نیم مانده واول سالی که در و حادثه عظیم واقع شده باشد چون ظهور ملتی یا دولتی یا طوفانی یا زلزله یا امثال اینها آنرا مبدا سازند تا چون ضبط اوقات حوادث دیگر خواهند که کنند بآن مبدا نسبت کنند وآنرا تاریخ خوانند وآن بحسب اصطلاح هر قومی چیزی دیگر باشد وآنچه مشهور است تاریخ هجریست وتاریخ فرس وتاریخ روم وتاریخ ملکی وتاریخ خطا وایغور وهر یك در محل خود گفته شود انشاء الله العزیز

باب اول در معرفت تاریخ هجری

اول این تاریخ اول محرم آن سال بوده است که پیغمبر ما محمد مصطفی صلی الله علیه وآله وسلم از مکه بمدینه هجرت کرده است وآن بام اوسط پنجشنبه بود وبرویت آدینه وما پنجشنبه گرفتیم واهل شرع ماههای این تاریخ را از رویت هلال گیرند وآن هرگز از سی روز زیادت نباشد واز بیست ونه روز کمتر نی وتا چهار ماه متوالی سی سی آید وزیاده نی وتا سه ماه متوالی بیست ونه آید وزیاده نی وهر دوازده ماه را سالی گیرند پس سالها وماهها باعتبار ایشان قمری حقیقی باشد ومنجمان محرم را سی روز گیرند وصفر را بیست ونه وهمچنین یك ماه را سی ویك ماه را بیست ونه گیرند تا آخر سال ودر هر سی سال یازده بار ذو الحجه را سی روز گیرند وآن در سال دوم وپنجم وهفتم ودهم وسیزدهم وپانزدهم وهجدهم وبیست ویکم وبیست وچهارم وبیست وششم وبیست ونهم باشد واین یازده سالهای کبیسه باشد ودر لفظ بهزیجح ادوط جمع است وبعضی بجای پانزدهم شانزدهم را کبیسه دارند بترتیب بهزیحو ادوط باشد پس باعتبار منجمان سالها وماههای قمری اصطلاحی باشد وبرای معرفت مدخل سال دویست وده دویست وده از سالهای تامه هجری طرح کنند تا دویست وده بماند یا کمتر از دویست وده پس آنرا بر سی قسمت کنند وخارج قسمت را در پنج ضرب کنند ونگاه دارند پس در سالهای تامه باقی از قسمت بترتیب بهزیجح ادوط نظر کنند که چند سال کبیسه است وچند سال غیر کبیسه عدد سالهای کبیسه را در پنج وغیر کبیسه را در چهار ضرب کنند وبا آنچه نگاه داشته اند ضم کنند

ا بهجیح

ا بجح

وپنج بران افزایند بعد ازان از مجموع هفت هفت طرح کنند تا مدخل سال ناقصه مطلوب
معلوم شود و برای مدخل ماه مطلوب عدد ماههای تامه و ترا تضعیف کنند و با
عدد ماههای تامه شفع بر مدخل سال افزایند و از مجموع هفت هفت طرح کنند باقی
مدخل ماه مطلوب باشد و جهت معرفت مدخل سال جدولی نهاده ایم که چون از سالهای
ناقصه هجری دویست و ده دویست و ده طرح کنند و به باقی در جدول در آیند مدخل محرم
آن سال معلوم شود و برای معرفت مدخل ماه که خواهند جدولی دیگر آورده ایم
که چون آن ماه را در طول جدول طلب کنند و مدخل سال را در بالای جدول در ملتقی
هر دو مدخل ماه مطلوب بود و جدول اینست

جدول مدخل ماههای عربی

محرم	ه	و	ز	ا	ب	ج	د
صفر	ز	ا	ب	ج	د	ه	و
ربیع الاول	ا	ب	ج	د	ه	و	ز
ربیع الآخر	ج	د	ه	و	ز	ا	ب
جمادی الاولی	د	ه	و	ز	ا	ب	ج
جمادی الآخره	و	ز	ا	ب	ج	د	ه
رجب	ز	ا	ب	ج	د	ه	و
شعبان	ب	ج	د	ه	و	ز	ا
رمضان	ج	د	ه	و	ز	ا	ب
شوال	ه	و	ز	ا	ب	ج	د
ذو القعده	و	ز	ا	ب	ج	د	ه
ذو الحجه	ا	ب	ج	د	ه	و	ز

ناقصه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا ب	ه ب	ج د	ا ه	ج و	ب ا	و ب	د ز
ج د	د ز	ه ب	ج د	ا ه	ج و	ب ا	ه ب
ه و	ا و	ب و	ب ه	ج د	ا ه	ج و	ج ا
ز ح	ج ا	و ا	ز و	ب د	و ب	ه د	ج ه
ط ی	ه ب	ج د	ا ه	ج و	ب ا	و ب	د ز
یا یب	د ز	ه ب	ج د	ا ه	و ج	ا ب	و ب
یج ید	ا و	ب و	ب ه	ج د	ا ه	ج و	ج ا
یه یو	ج ا	و ا	ز و	ب د	و ب	ه د	ج ه
یز یح	ه ب	ج د	ا ه	ج و	ب ا	و ب	د ز
یط ک	د ز	ه ب	ج د	ا ه	ج و	ب ا	و ب
کا کب	ا و	و ز	ب ب	ه د	ه ج	ج ا	ج ا
کج کد	ج ز	ه ا	و ه	ج ا	ب و	ب ز	ه ب
که کو	ه ب	ج د	ا ه	ج و	ب ا	و ب	د ز
کز کح	د ز	ه ب	ج د	ا ه	ج و	ب ا	و ه
کط ل	ا و	د ب	ب ه	ج د	ا ه	ج و	ج ا

باب دوم در معرفت تاریخ رومی

اول این تاریخ روز دوشنبه بوده است بعد
از وفات اسکندر فیلقوس رومی بدوازده
سال شمسی و سالها و ماههای این تاریخ
شمسی اصطلاحی باشد چه سیصد و شصت
و پنج روز و ربع را بی زیاده و نقصان سالی گیرند و ماههای دوازده باشد ازان جمله
هفت ماه را هر ماهی سی و یک روز گیرند و چهار ماه دیگر را هر ماهی سی روز گیرند و یکماه
را بیست و هشت روز شمرند و در چهار سال یکبار آن ماه را بسبب اجتماع ارباع مذکور
بیست و نه شمرند و آن سال را سال کبیسه خوانند و تفصیل نام و عدد روزها اینست
تشرین الاول لا تشرین الآخر ل کانون الاول لا کانون الآخر لا شباط کح آذار لا
نیسان ل ایار لا حزیران ل تموز لا آب لا ایلول ل و برای معرفت مدخل
از عدد سالهای ناقصه بیست و هشت بیست و هشت طرح کنند تا بیست و هشت بماند

بلکه

یا کمتر پس آنچه مانده باشد با خارج قسمت آن بر چهار جمع کنند و یکی بر مبلغ افزایند
و از مجموع هفت هفت طرح کنند باقی مدخل سال مطلوب باشد و جهت معرفت مدخل
ماه که خواهند جدولی نهادیم که چون از سالهای ناقصه رومی بیست و هشت بیست و
هشت طرح کنند و آنچه بماند از آن در طول جدول طلبند و ماهی که مطلوب بود در
بالای جدول در ملتقی هر دو مدخل آن ماه باشد و جدول اینست

مدخل تاریخ رومی

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	ب د	ه و	ز ا	ج د	و ز	و ز	ب ج	ز ه	ز ا	ب ج	ه و	ا ب
ج	ز و	ز ب	ه ز	ب د	ا ج	ب ج	ه و	ز ا	ج د	ه و	ا ب	د ه
ه	ز ا	ج د	ه و	ا ب	د ه	د ه	ز ا	ب ج	ه و	ز ا	ج د	و ز
ز	ب د	ه ز	ج ه	ز ا	و ا	ز ا	ج د	ه و	ا ب	ج د	و ز	ب ج
ط	ه و	ا ب	ج د	و ز	ب ج	ب ج	ه و	ز ا	د ه	ج و	ا ب	د ه
یا	د ب	ج ه	ه ز	ا ج	ه و	ه و	ا ب	ج د	و ز	ا ب	د ه	ز ا
یج	ج د	و ز	ا ب	د ه	ز ا	ز ا	ج د	ه و	ب ج	ج د	و ز	ب ج
یه	ه ز	ا ج	ج ه	و ا	ج ز	ج ز	ه ب	ز د	د و	ا ه	ج ز	ه و
یز	ا ب	ز ج	و ز	ب د	ه و	ه و	ا ب	ج د	و ز	ا ب	ز ه	ز ا
یط	ج ه	و ا	ا ج	ز ب	ب ز	ب ز	ه د	ز ب	د ه	و ز	ب ه	ج د
کا	و ز	ب ج	ه ا	ج د	ج د	و ز	ب ج	ا ه	و ز	ز ب	ب ج	ه و
کج	ا ج	د و	و ا	ب د	ب ه	ه و	ز ا	ب ج	د ه	ب و	ب ج	ا ب
که	د ه	ب ا	ب ج	ه و	ا ب	ا ب	ز ه	د و	ب ج	ز ه	ز ا	ج د
کز	و ا	ز ب	ب ج	ج و	ج ه	ه ه	ج ه	ب ا	ه ج	ه ز	ج د	و ز

باب سیم در معرفت تاریخ فرس

مبدا این تاریخ روز سه شنبه بوده است
اول سال جلوس یزدجرد بن شهریار
و سالها و ماههای این تاریخ شمسی
اصطلاحی است و سیصد و شصت و
پنج روز را بی کسری سالی گیرند و ماهها
را سی روز گیرند و پنج روز زیادتی را
بعضی در آخر آبانماه گیرند و بعضی
محققان در آخر سال گیرند و چون بر
عدد سالهای تامه این تاریخ سه بیفزایند
و هفت هفت طرح کنند مدخل سال
مطلوب معلوم شود و جهت هر ماه که بعد

مدخل تاریخ فارسی

[illegible]	ا	ب	ج	د	ه	و	ز
فروردین	ج	د	ه	و	ز	ا	ب
اردیبهشت	ه	و	ز	ا	ب	ج	د
خرداد	ز	ا	ب	ج	د	ه	و
تیرماه	ب	ج	د	ه	و	ز	ا
مرداد	د	ه	و	ز	ا	ب	ج
شهریور	و	ز	ا	ب	ج	د	ه
مهر	ا	ب	ج	د	ه	و	ز
آبانماه	ج	د	ه	و	ز	ا	ب
آذر	ه	و	ز	ا	ب	ج	د
دیماه	ز	ا	ب	ج	د	ه	و
بهمنماه	ب	ج	د	ه	و	ز	ا
اسفندارمذ الخمسه	د	ه	و	ز	ا	ب	ج

که بعد از ماه اول باشد دو دو بر و افزایند و
چون از هفت زیادت شود هفت زیاده کنند
مدخل ماه مطلوب معلوم شود و ما جهت معرفت
مدخل جدولی بیاوردیم که چون از عدد سالهای
ناقصه هفت هفت طرح کنند و باقی را در بالای
جدول آرند مقابل ماه مطلوب مدخل او یابند

باب چهارم در استخراج این تاریخ از یکدیگر

اسقاط

چون یکی ازین سه تاریخ معلوم باشد وخواهند که یکی از دو تاریخ دیگر معلوم کنند تاریخ
معلوم با روز باید کرد وطریقش انست که اگر تاریخ فارسی بود سالهای تامه را در سیصد و
شصت وپنج وماههای تامه را در سی ضرب کند واگر تاریخ عربی بود سالهای تامه را در
سیصد وپنجاه وچهار ضرب کند پس سالهای تامه را بر سی قسمت کند وخارج قسمت را در یازده
ضرب کند وبحاصل ضرب اول جمع کند ودر باقی از قسمت بترتیب بهزجیح ادوط نظر کند
که از سالهای تامه چند کبیسه است عدد ان کبایس را بران مجموع افزاید وماههای تامه را
یکی سی ویکی بیست ونه گیرد واگر تاریخ رومی بود سالهای تامه را در سیصد وشصت وپنج
ضرب کند وربع عدد سالهای ناقصه را بر حاصل ضرب افزاید پس ماههای تامه را با ایام
جمع کند وچهار ماه سی سی باید گرفت وان تشرین که خر ونیسان وحزیران وایلول باشد
وشباط را در کبیسه بیست ونه روز باید گرفت ودر غیر ان بیست وهشت وهفت ماه باقی را سی و
یک سی ویک وچون سال وماه از تاریخ معلوم بطریق مذکور با روز شد ایام گذشته از ماه
حاضر را بران باید افزود تا روزهای تاریخ معلوم حاصل شود پس ما بین التاریخین را برین
روزها باید افزود اگر تاریخ مطلوب مقدم باشد بر تاریخ معلوم والا باید کاست تا
روزهای تاریخ مطلوب حاصل شود پس انرا باز سالها باید کرد بعکس ان طریقه که گفته امد
یعنی اگر تاریخ مطلوب فارسی بود روزها را بر سیصد وشصت وپنج قسمت باید کرد خارج قسمت
سالهای تامه باشد از تاریخ فرس وباقی را بر سی قسمت باید کرد خارج قسمت ماههای تامه
باشد وکمتر از سی که ماند روزها بود از ماه حاضر واگر تاریخ عربی بود روزها را بر سیصد
وپنجاه وچهار قسمت باید کرد وباز خارج قسمت را بر سی قسمت باید کرد انچه ازین قسمت بماند
بطریق مذکور معلوم باید کرد که سالهای تامه ان چند کبیسه است وخارج قسمت دوم
را در یازده ضرب کرده با عدد کبایس وروزهای باقی از قسمت نقصان باید کرد تا خارج
قسمت اول عدد سالهای تامه شود واز باقی روزها یکبار سی ویکبار بیست ونه نقصان
باید کرد جهة ماههای گذشته از سال ناقصه انچه بماند عدد روزها از ماه حاضر
گذشته باشد واگر تاریخ رومی بود روزها بر سیصد وشصت وپنج قسمت باید
کرد وبر خارج قسمت یکی افزاید پس ربع حاصل را از باقی قسمت نقصان کند
سالهای تامه رومی معلوم شود پس از باقی روزها جهة هر ماه عدد ایام ان ماه نقصان
کند تا عدد ایام ماهی که نوبت بدو رسد یا کمتر بماند ان عدد ایام باشد
از ان ماه که نوبت بان رسیده باشد وباید که مدخل روز معلوم از تاریخ معلوم
نگاه کنند اگر بعینه مدخل روز حاصل باشد از تاریخ مطلوب عمل صحیح باشد

والاخطا بود وباید که معلوم باشد که تاریخ رومی پیش از تاریخ هجریست بچندین روز
۳۴۰۷۵۰ وچون مرفوع کنند چندین باشد الدلحک وپیش از تاریخ فارسیست بچندین
روز ۳۴۳۳۳۴ وچون مرفوع کنند چندین باشد الهلجمد وتاریخ عربی پیش از تاریخ
فارسیست بچندین روز ۳۲۲۴ وچون مرفوع کنند چندین باشد ا ا د وما لجهة سهولت
این عمل دو جدول اوردیم یکی جهة سالها ودوم جهة ماهها که با سالهای مجموعه ومبسوطه تامه از
تاریخ معلوم ایام مرفوع ان تاریخ از جدول سالها بر گیرند وجمع کنند وبازای ماههای تامه از
جدول ماهها بر گیرند وروزها از ماه حاضر تا بروز مطلوب بر انجمله افزایند وما بین التاریخین
از ایام مرفوع زیاده یا نقصان کنند وحاصل را در جدول تاریخ مطلوب مقوس کنند انچه
یابند از سالهای مجموعه ومبسوطه سالها بود که گذشته از تاریخ مطلوب وانچه زیاده اید در
جدول شهور ان تاریخ مقوس کنند وماههای گذشته از تاریخ مطلوب معلوم شود وانچه زیاده
اید روزها بود گذشته از ماه حاضر از تاریخ مطلوب وجدول اینست

جدول ایام مرفوع تاریخهای رومی وعربی وفارسی

سالها	المجموعة رومی	المجموعة عربی	المجموعة فارسی	بخ	المبسوطة رومی	المبسوطة عربی	المبسوطة فارسی	بخ	المبسوطة رومی	المبسوطة عربی	المبسوطة فارسی
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

باب پنجم در معرفت تاریخ ملکی
و آن منسوبست بسلطان جلال الدین ملکشاه
الپ ارسلان سلجوقی و مبداش نزد بعضی یکشنبه
نهم شعبان سنة ثمان وستین واربعمائه هجری
بوده و نزد بعضی دیگر جمعه دهم رمضان سنة
احدی وسبعون واربعمائه هجری چنانچه
تفاوت هر دو بود و هفت روز باشد و سبب
اختلاف ما را معلوم نیست و چون رای دوم
مشهورتر بود ما نیز بران رفتیم و اول سال دوری
را گیرند که در نصف النهار آن روز آفتاب
بحمل آمده باشد و همچنین ماهها را بروج آفتاب
بهر برجی گیرند پس سالها و ماههای این تاریخ
شمسی حقیقی باشد و بعض ماههای سی روز گیرند
با عدد ایام در اوراق تقاویم مختلف نشود
پس ماهها برین تقدیر شمسی اصطلاحی باشد
و اسامی ماههای تاریخ بعینه اسامی ماههای
فرس باشد الا آنکه این ماهها را الجلالی مقید

شهور تاریخهای مشهور و روزهای آن					
رومی		عربی		فارسی	
تشرین ا	لا	محرم	ل	فروردین	ل
تشرین ب	ل	صفر	کط	اردیبهشت	ل
کانون ا	لا	ربیع ا	ل	خرداد	ل
کانون ب	لا	ربیع ۲	کط	تیر	ل
شباط	کح	جمادی ا	ل	مرداد	ل
اذار	لا	جمادی ۲	کط	شهریور	ل
نیسان	ل	رجب	ل	مهر	ل
ایار	لا	شعبان	کط	آبان	ل
حزیران	ل	رمضان	ل	آذر	ل
تموز	لا	شوال	کط	دی	ل
آب	لا	ذی القعده	ل	بهمن	ل
ایلول	ل	ذی الحجه	کط	اسفندارمذ	له

کنند و اینها را بتقدیم رحمه مسترقه در آخر اسفندارمذ ماه گیرند و بهر چهار سال یکروز
کبیسه باشد و چون شش بار و یا هفت بار چهار سال کبیسه افتد یکبار کبیسه پنج ساله
افتد و ما جدولی آوردیم که اگر یکی از تواریخ سه گانه مذکور معلوم باشد و خواهند که این
تاریخ معلوم کنند تاریخ معلوم را بطریق مذکور با ایام ... کنند و ما بین التاریخین را از آن
نقصان کنند و ایام باقی را درین جدول مقوس کنند آنچه یابند از سالهای مجموعه و مبسوطه
سالهای تامه باشد گذشته از تاریخ ملکی و اگر از ایام چیزی باقی مانده باشد
برای هر ماهی سی روز بگیرند ابتدا از فروردین جلالی تا کمتر از سی ماند و آن روزها باشد
از ماهی که نوبت بان رسیده باشد و اگر دقایق روز نیز باقی مانده باشد آنرا یکروز تمام
اعتبار کنند پس در روزی که بمقتضای این جدول فروردین جلالی شود تقویم شمس
استخراج کنند اگر بحمل آمده باشد فیها و الا در روز پیشتر اگر گذشته باشد و بیشتر اگر
نرسیده باشد همین عمل کنند تا اول فروردین معلوم شود که کدام روز است و اگر تاریخ

از سر ماه تا آخر جدول رقم ... [illegible]

ملکی

ملکی معلوم باشد و خواهند که یکی از تواریخ سه گانه مذکور معلوم کنند سالهای تامه
تاریخ ملکی را درین جدول در آرند و ایام و دقایق که در مقابل آن یابند بر گیرند و دقایق
را با ایام رفع کنند جهت ماهی سی روز اضافه کنند و ایام ماه حاضر را بران افزایند تا ایام
تاریخ ملکی معلوم شود و باید که مدخل اسبوع امتحان کنند و طریقش آنست که از ایام تاریخ
ملکی هفت هفت طرح کنند تا کمتر از هفت بماند پس بان عدد ابتدا از جمعه می شمارند اگر
موافق روز مدخل معلوم باشد فیها و الا یکروز یا دو روز بر او افزایند یا کم کنند تا موافق
شود پس بران اعتماد کنند و چون ایام تاریخ ملکی معلوم شود ما بین التاریخین را
بران افزایند بطریقی که سبق ذکر یافت تاریخ مطلوب از آن معلوم کنند و باید که معلوم
باشد که تاریخ رومی مقدم است بر تاریخ ملکی چندین روز ٥٠٧٤٩٧ و چون مرفوع
کنند چنین باشد ... و تاریخ عرب مقدمست بر و چندین روز ١٦٦٧٩٧ و چون
مرفوع کنند چنین باشد ... و تاریخ فرس مقدم است بر و چندین روز ١٦٣١٧٣
و چون مرفوع کنند چنین باشد ...

ایام سالهای تامه ملکشاهی		
عدد	روزها	دقایق روز
ا	٣٦٥	[illegible]
ب	٧٣٠	[illegible]
ج	١٠٩٥	[illegible]
د	١٤٦٠	[illegible]
ه	١٨٢٦	[illegible]
و	٢١٩١	[illegible]
ز	٢٥٥٦	[illegible]
ح	٢٩٢١	[illegible]
ط	٣٢٨٧	[illegible]
ی	٣٦٥٢	[illegible]
ک	٧٣٠٥	[illegible]
ل	١٠٩٥٧	[illegible]
م	١٤٦٠٩	[illegible]
ن	١٨٢٦٢	[illegible]
س	٢١٩١٤	[illegible]
ع	٢٥٥٦٧	[illegible]
ف	٢٩٢١٩	[illegible]
ص	٣٢٨٧١	[illegible]
ق	٣٦٥٢٤	[illegible]
ر	٧٣٠٤٨	[illegible]
ش	١٠٩٥٧٢	[illegible]
ت	١٤٦٠٩٧	[illegible]
ث	١٨٢٦٢١	[illegible]
خ	٢١٩١٤٥	[illegible]
ذ	٢٥٥٦٦٩	[illegible]
ض	٢٩٢١٩٤	[illegible]
ظ	٣٢٨٧١٨	[illegible]
غ	٣٦٥٢٤٢	[illegible]

ایام مرفوع
[illegible]

باب ششم در معرفت تاریخ خطا و ایغور
و آن مشتمل بر ده فصلست
فصل اول در معرفت
ادواری که درین تاریخ معتبرست حکمای
خطا و ترکستان روزها و سالها را دوری
نهادند که بر دوازده میگردد چنانچه ایام
شبانروز را بهمان نامها که مذکور
شد لیکن خطاسان را دوری دیگر است
که در روزها و سالها اعتبار کنند و آن
دور بر ده میگردد و نامهای آن ده
اینست اکا ی ... وو
کبی کر شن ثم کوی و چون این
دور با دور دوازده گانه ترکیب کنند
دوری حاصل آید که بر شصت گردد و
روزها بان میشمارند و آن دور
دو با یشان را یهای هفته است و ماه آن

دور را دور ستین خوانیم و ترکیب این دور برین گونه باشد که درین جدول کرده شد

ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ی
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یا	یب	یج	ید	یه	یو	یز	یح	یط	ک
کاسو	ئی جای	بازه	بن حو	وو یم	کی باو	کوجن	سن ضر	ژم وو	لوی کی
کا	کب	کج	کد	که	کو	کز	کح	کط	ل
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لا	لب	لج	لد	له	لو	لز	لح	لط	م
کاوو	ئی وو	بن شن	بن یو	وو سو	کی جای	کز ذه	بن خو	ژم م	کوئی ماو
ما	مب	مج	مد	مه	مو	مز	مح	مط	ن
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نا	نب	نج	ند	نه	نو	نز	نح	نط	س
کایم	بن ماو	بیر حن	بن ضر	وو رو	ئی وی	ایس	سن لود	ژم سی	کوئی جای

وخطاسان سالها را نیز بدورستین شمرند اما مقید کنند بسه نام اول را ادورشانک ون خوانند ومیانه را دورچوبک دن واخرین را دورخاون ومدت هر سه دور صد و هشتاد سال باشد پس سالها را مقید میکنند باین دورها واگر خواهند که تقیید بزیاده ازین مبلغ کنند ابتدا از افرینش عالم کنند وزعم ایشان از مبدا تا مبدا سال اول دورشانک ون که موافق سه شنبه هشتم شوال سنه سبع واربعین وثمانمایه هجریست ومطابق چهارم خرداد ماه قدیم سنه ٨١٣ یزدجردیست هشت هزار وهشتصد وسه ون تمام گذشته و ارقامش اینست ٨٨٠٣ واز ون ناقص نه هزار وهشتصد وشصت سال تمام گذشته و ارقامش اینست ٩٨٦٠ وهر یک ون ده هزار سال باشد وترکان بر دوره دوازده گانه مذکور اقتصار نمایند وتاریخ ایشان تمام معلوم نیست **فصل دوم در معرفت سالها واقسام سال** سالهای این تاریخ شمسی حقیقیست چه از وقت رسیدن آفتاب باشد بموضعی از فلک البروج تا وقت باز رسیدن بهمان موضع و آن نزدیک ایشان سیصد وشصت وپنج روز ودو هزار وچهار صد وسی وشش فنک باشد وارقامش اینست **ایام فنکات** ٣٦٥ ٢٤٣٦ ومدت یکسال را به بیست وچهار قسم متساوی کنند وهر قسمی پانزده روز ودو هزار وصد وهشتاد وچهل فنک باشد واز قسمی ارقامش اینست **ایام فنکات** ١٥ ٢١٨٤ وپنج سدس فنک باشد واوایل فصلهای سالها اوا سط

فصلهای

فصلهای سال ایشانست چنانچه اول فصل بهار نزد ایشان در حدود نیمه دلو باشد و نقطه انقلاب اربعه اواسط فصول ایشانست واسامی اقسام سال بلغت ایشان و عدد ایام وفنکها هر قسمی از اول تا اخر درین جدول نهاده شد والله اعلم بالصواب

فصل الربیع	اعداد اقسام	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	نامهای قسمها	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	روزها	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	فنکها	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	اسداس	١	٢	٣	٤	٥	٠
فصل الصیف	اعداد اقسام	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	نامهای قسمها	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	روزها	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	فنکها	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	اسداس	١	٢	٣	٤	٥	٠
فصل الخریف	اعداد اقسام	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	نامهای قسمها	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	روزها	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	فنکها	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	اسداس	١	٢	٣	٤	٥	٠
فصل الشتا	اعداد اقسام	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	نامهای قسمها	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	روزها	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	فنکها	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	اسداس	١	٢	٣	٤	٥	٠

فصل سیم در معرفت مدخل اقسام سال از دور ستینی هر گاه خواهیم که مدخل قسمی از اقسام بیست وچهارگانه در سال معین بدانیم باید که در یک سال پیش از ان سال دانسته باشیم که مبدا پیچن در کدام روز وجاغ بوده است از دور ستین وما از اصل اقسام سال خوانیم و اهل خطای کنجو وان در سال اول از دور شانک ون مذکور بعد از پنجاه وپنج روز وشش هزار وصد وچهل فنک بوده است وارقامش اینست **ایام فنکات** ٥٥ ٦١٤٠ پس چون خواهیم که مبدا سال د[illegible] لوم کنیم بنگریم که میان ان سال وسال اصل چند سالست عدد ان از مقدار [illegible] بمدت یکسال شمسی که سیصد وشصت وپنج روز ودو هزار وچهارصد [illegible] شش فنک است ضرب کنیم وفنکها چون از ده هزار زیاده شود هر ده هزار را [illegible] بر عدد روزها افزائیم وآن ده

بیفکنیم تا تفاوت میان سال شمسی اصطلاحی و سال قمر حاصل شود پس اگر سال قمر بعد از سال اصل باشد آن
تفاوت را بر اصل سال مذکور افزاییم و اگر ایام از شصت زیاده شود شصت بکاهیم و اگر سال قمر پیش از
سال اصل باشد از ایام تفاوت شصت شصت طرح کنیم و باقی از اصل ایام بکاهیم اگر توان کاست و اگر نتوان
کاست شصت روز بر اصل افزاییم و نقصان کنیم و اگر فنکهای تفاوت از فنکات اصل زیاده باشد یک روز
از روزهای اصل بکاهیم و بجای آن ده هزار فنک بر فنکهای اصل افزاییم و بعد از آن فنکهای تفاوت
را از فنکهای اصل بکاهیم آنچه حاصل آید بعد از زیادت یا نقصان مبدا ایام باشد در سال مطلوب
آنرا مبدا دور ستینی شمریم و فنکها را از حساب بیفکنیم و بهر موضع که رسد مبدا سال آن
باشد و چون مبدا سال معلوم شد ایام و فنکات هر قسم را از جدول مبادی اقسام سال
گیریم و بر ایام و فنکات مبدا سال افزاییم و چون ایام از شصت زیاده شود شصت از آن طرح کنیم
تا مدخل آن قسم معلوم شود و ما فضل سال را بر سیصد و شصت در اعداد ضرب کرده جدولی
کذاشتیم تا بوقت حاجت معد باشد و جدول دیگر برای معرفت جامعها و کبیسها آوردیم تا چون
بفنکات مدخل در آن جدول در آیند معلوم شود که چند کبیسه و چه جامع گذشته است از آن شبانروز و آن جدول این است

جدول مبادی سنوات جامعها و کبیسها از فنکهای شبانروزی

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

7

فصل چهارم در معرفت مدخل سالها از دور ستینی

بحسب امر اوسط در هر سال اول باید که در بین سال ما بین آرام آی و مبدا دور ستینی معلوم باشد و ما انرا اصل سالها خوانیم و آن در سال اول از دور شانزدهم مذکور بیست و سه روز و دو هزار فنک بوده است که ارقامش این است

ایام ۲۳ فنکات ۲۰۰۰

پس تفاوت میان این سال و سال قمر بگیریم و آنرا در فضل یکسال شمسی بر یکسال قمری که آن ده روز و هشتاد ده هزار و هفتصد و شصت و چهار فنک است و ارقامش این است

ایام ۱۰ فنکات ۸۷۶۴

ضرب کنیم و حاصل ضرب را بر اصل سالها افزاییم اگر سال قمر بعد از سال اصل باشد و از مجموع مدت یکماه قمری اوسط که بلغت هندی شوچه خوانند و آن بیست و نه روز و پنج هزار و سیصد و شش فنک است و ارقامش این است

ایام ۲۹ فنکات ۵۳۰۶

طرح کنیم تا کمتر از مدت یکماه قمری بماند و اگر سال قمر پیش از سال باشد حاصل ضرب را بعد از طرح مدت ماه قمری از آن از اصل سر سال نقصان کنیم و اگر نتوان کاست یکماه قمری را بر اصل سر سال افزاییم و بعد از آن بکاهیم پس آنچه بماند کمتر از مدت یکماه قمری ما بین آرام آی و دور ستینی باشد در سال مطلوب پس آنرا از ایام مدخل دور ستینی در سال مطلوب نقصان کنیم و اگر نقصان نتوان کرد شصت روز بر ایام مدخل دور ستینی افزاییم و بعد از آن نقصان کنیم و آنچه باقی ماند مدخل مبدا آرام آی باشد بحسب امر اوسط از دور ستینی و مدت یکماه قمری را بر او می‌افزاییم تا مدخل ماهها یکی بعد از دیگری معلوم شود و ما مدت یکماه قمری را و همچنین فضل سال شمسی را بر قمری در اعداد ضرب کرده جدولی نهادیم تا بآسانی از آنجا برداریم

فصل پنجم در معرفت حصه آفتاب و ماه

اما بجهت حصه آفتاب ما بین اول آرام آی و دور ستینی یاد هر سال از سدس مدت یکسال شمسی که آن شصت روز و هشت هزار و هفتصد و چهل فنک است و ارقامش این است

جدول تضاعیف فضل سال

عدد	ایام	فنکات
ا	[illegible]	۲۴۳۶
ب	[illegible]	۴۸۷۲
ج	[illegible]	۷۳۰۸
د	[illegible]	۹۷۴۴
ه	[illegible]	۲۱۸۰
و	[illegible]	۴۶۱۶
ز	[illegible]	۷۰۵۲
ح	[illegible]	۹۴۸۸
ط	[illegible]	۱۹۲۴
ی	[illegible]	۴۳۶۰
ک	[illegible]	۸۷۲۰
ل	[illegible]	۳۰۸۰
م	[illegible]	۷۴۴۰
ن	[illegible]	۱۸۰۰
س	[illegible]	۶۱۶۰
ع	[illegible]	۰۵۲۰
ف	[illegible]	۴۸۸۰
ص	[illegible]	۹۲۴۰
ق	[illegible]	۳۶۰۰
ر	[illegible]	۷۲۰۰
ش	[illegible]	۰۸۰۰
ت	[illegible]	۴۴۰۰
ث	[illegible]	۸۰۰۰
خ	[illegible]	۱۶۰۰
ذ	[illegible]	۰۲۰۰
ض	[illegible]	۸۸۰۰
ظ	[illegible]	۲۴۰۰
غ	[illegible]	۶۰۰۰

تضاعیف ماههای قمری

عدد	ایام	فنکات
ا	۲۹	۵۳۰۶
ب	۵۹	۰۶۱۲
ج	۸۸	۵۹۱۸
د	۱۱۸	۱۲۲۴
ه	۱۴۷	۶۵۳۰
و	۱۷۷	۱۸۳۶
ز	۲۰۶	۷۱۴۲
ح	۲۳۶	۲۴۴۸
ط	۲۶۵	۷۷۵۴
ی	۲۹۵	۳۰۶۰
ک	۵۹۰	۶۱۲۰
ل	۸۸۵	۹۱۸۰
م	۱۱۸۱	۲۲۴۰
ن	۱۴۷۶	۵۳۰۰
س	۱۷۷۱	۸۳۶۰
ع	۲۰۶۷	۱۴۲۰
ف	۲۳۶۲	۴۴۸۰
ص	۲۶۵۷	۷۵۴۰
ق	۲۹۵۳	۰۶۰۰
ر	۵۹۰۶	۱۲۰۰
ش	۸۸۵۹	۱۸۰۰
ت	۱۱۸۱۲	۲۴۰۰
ث	۱۴۷۶۵	۳۰۰۰
خ	۱۷۷۱۸	۳۶۰۰
ذ	۲۰۶۷۱	۴۲۰۰
ض	۲۳۶۲۴	۴۸۰۰
ظ	۲۶۵۷۷	۵۴۰۰
غ	۲۹۵۳۰	۶۰۰۰

جدول تضاعیف فضل سال شمسی		
اعداد	ایام	فنکات
ا ب	۱۵ ۱۲	۸۷۶۴ ۱۵۲۸
ج د	۳۳ ۴۳	۶۴۹۲ ۰۰۰۹
ه و	۵۴ ۶۵	۳۸۲۵ ۲۰۸۴
ز ح	۷۶ ۸۷	۱۳۴۸ ۰۱۱۲
ط ی	۹۷ ۱۰۸	۸۸۷۶ ۷۶۴۰
ک ل	۲۱۷ ۳۲۶	۰۲۸۰ ۲۹۳۰
م ن	۴۳۵ ۵۴۳	۰۰۹۰ ۸۳۰۰
س ع	۶۵۲ ۷۶۱	۰۸۴۰ ۳۵۸۰
ف ص	۸۷۰ ۹۷۸	۱۱۲۰ ۸۷۶۰
ق ر	۱۰۸۷ ۲۱۷۵	۲۴۰۰ ۳۸۰۰
ش ت	۳۲۶۳ ۴۳۵۰	۹۲۰۰ ۰۶۰۰
ث خ	۵۴۳۸ ۶۵۲۵	۲۰۰۰ ۸۴۰۰
ذ ض	۷۶۱۳ ۸۷۰۱	۳۸۰۰ ۱۲۰۰
ظ غ	۹۷۸۸ ۱۰۸۷۶	۷۶۰۰ ۳۰۰۰

نقصان کنیم باقی حصهٔ آفتاب باشد باول ادام آی ومدت یکماه قمری کرستو ذکریا (ایام ۶۵ فنکات ۹۷۴۰)
برمی افزاییم تا حصه آفتاب در ماهها یکی بعد از دیگری
معلوم شود هر حصه که از مدت یکسال شود که آن سبق
ذکر یافته زیاده کرده مدت یکسال از آن بکاهیم باقی
حصه آفتاب باشد واما حصهٔ ماه باید که اصل حصه
ماه در مبدأ یکسال معلوم باشد و آن در سال اول از دور ثالث
و ن مذکور بیست و یک روز هشت هزار و صد فنک بوده و
ارقامش اینست ایام ۲۱ فنکات ۸۱۰۰ پس تفاوت
میان ان سال و سال اشط را بگیریم و در هفت روز و سیصد
سی و هشت فنک که ارقامش اینست ایام ۷ فنکات ۳۳۸
که آن غالبا فضل یکسال شمسیست بر سیزده دور خاصه
قمر ضرب کنیم و حاصل ضرب را اگر سال اشط بعد از سال
اول ثالث و ن مذکور باشد بر اصل حصه ماه افزاییم
و مجموع اگر زیاده از مدت دور خاصه قمر و آن بیست و هفت روز و پنجهزار و پانصد و پنجاه
فنک است و ارقامش اینست ایام ۲۷ فنکات ۵۵۵۶ مدت دور خاصه از آن بکاهیم
تا کمتر بماند و آنرا محفوظ کوییم و اگر سال اشط پیش از یکسال اصل باشد حاصل ضرب را بعد
از طرح ادوار خاصه از اصل حصهٔ ماه نقصان کنیم و اگر نتوان کاست مدت یکدور
خاصه قمر را بر اصل حصه افزاییم و بعد از آن بکاهیم باقی محفوظ باشد پس از محفوظ
ما بین اول آرام و وشی را در سال اشط کنیم و اگر نتوان کاست مدت دور خاصهٔ قمر را بر محفوظ
افزاییم تا توان کاست باقی شروع حصه ماه باشد باول ادام آی سال اشط پس از ادوار
ضرب کنیم تا حصه ماه حاصل آید و بخیه هر حصه هر ماهی هفده روز و هفت هزار
و هفتصد و پنجاه و چهار فنک که ارقامش اینست ایام ۱۷ فنکات ۷۷۵۴ و آن سیر
حصه قمر باشد در یکماه افزاییم تا حصه ماهها یکی بعد از دیگری معلوم شود و هر حصه
که ایام آن از دویست و چهل و هشت روز زیاده شود دویست و چهل و هشت روز
از آن نقصان کنیم باقی حصه قمر باشد و ما فضل مدت سال شمسی را بر سیزده دور خاصه
قمر و همچنین سیر حصه قمر را در یکماه هر یکی را در اعداد ضرب کرده در جدولی نهادیم
تا آن جداول با سانی بر دارند والله اعلم بالصواب و الیه المرجع والمآب

هشت

جدول تضاعیف فضل سال بر سیزده دور خاصهٔ قمر			[illegible]		
اعداد	ایام	فنکها	اعداد	ایام	فنکها
ا ب	۰۷ ۱۴	۳۳۸ ۶۷۶	ا	۱۷	۷۷۰۳
ج د	۲۱ ۰۹	۱۰۱۴ ۷۷۹۶	ب	۳۰	۰۰۰۸
ه و	۰۷ ۱۴	۹۱۳۴ ۶۴۷۲	ج	۵۳	۳۲۶۲
ز ح	۲۱ ۰۱	۶۸۱۰ ۱۰۹۲	د	۷۱	۱۰۱۶
ط ی	۰۸ ۱۰	۱۹۳۰ ۲۲۶۸	ه	۸۸	۰۷۷۰
ک ل	۰۲ ۱۸	۸۹۸۰ ۰۲۲۸	و	۱۰۶	۷۰۲۴
م ن	۰۰ ۲۱	۶۹۴۰ ۰۲۲۸	ز	۱۲۴	۶۰۳۴
س ع	۰۸ ۲۳	۶۹۴۰ ۹۲۰۸	ح	۱۴۲	۲۰۳۲
ف ص	۱۱ ۲۶	۰۹۰۰ ۸۱۸۸	ط	۱۵۹	۹۷۷۶
ق ر	۱۴ ۰۱	۴۹۰۰ ۳۲۳۴	ی	۱۷۷	۷۰۴۰
ش ت	۱۰ ۰۲	۹۱۴۴ ۸۴۸	یا	۱۹۰	۰۲۹۴
ث خ	۱۷ ۰۴	۳۳۰۸ ۲۷۳۲	یب	۲۱۳	۳۰۴۸
ذ ض	۱۸ ۰۰	۷۶۳۲ ۶۹۷۶	یج	۲۳۱	۸۰۲
ظ غ	۲۰ ۰۷	۱۸۷۶ ۱۲۲۰			

۸

فصل ششم در استخراج تعدیل آفتاب

اگر ایام تام حصه هیچکدام نبود یا آنکه صد و هشتاد و دو روز باشد نیاده دین در حال آفتاب تعدیل نبود و اگر کمتر از صد و هشتاد و دو روز باشد عدد ایام حصه را در تمام آن با صد و هشتاد و دو کنیم دو قسم حاصل عدد فنکات تعدیل آفتاب باشد و زاید و اگر صد و هشتاد و دو زیادت باشد فضل حصه را بر صد و هشتاد و دو در تمام حصه یا سیصد و شصت و چهار ضرب کنیم دو قسم حاصل عدد فنکات تعدیل باشد و ما جهت تعدیل آفتاب جدولی آوردیم که بازاء ایام حصه از آن جدول تعدیل بر دارند

فصل هفتم در استخراج تعدیل ماه

حصه قمر در هر ماهی چنانچه گفتیم معلوم کنند پس در ایام تام آن نظر کنند اگر کمتر از صد و بیست و چهار باشد با صد و بیست و چهار ضرب کنند حاصل عدد تعدیل ماه باشد و زاید باشد و اگر از صد و بیست و چهار زیاده باشد فضل بر صد و بیست و چهار بگیرند و در تمامش با دویست و چهل و هشت ضرب کنند حاصل تعدیل ماه بود و ناقص بود و جدولی

جدول تعدیل آفتاب

زاید		تعدیل	ناقص		زاید		تعدیل	ناقص	
ایام	حصه		ایام	حصه	ایام	حصه		ایام	حصه
۰۰	۱۸۲	۰۰۰۰	۱۸۲	۳۶۴	۴۶	۱۳۶	۱۳۹۰	۲۲۸	۳۱۸
۰۱	۱۸۱	۴۰	۱۸۳	۳۶۳	۴۷	۱۳۵	۱۴۱۰	۲۲۹	۳۱۷
۰۲	۱۸۰	۸۰	۱۸۴	۳۶۲	۴۸	۱۳۴	۱۴۲۹	۲۳۰	۳۱۶
۰۳	۱۷۹	۱۱۹	۱۸۵	۳۶۱	۴۹	۱۳۳	۱۴۴۸	۲۳۱	۳۱۵
۰۴	۱۷۸	۱۵۸	۱۸۶	۳۶۰	۵۰	۱۳۲	۱۴۶۷	۲۳۲	۳۱۴
۰۵	۱۷۷	۱۹۷	۱۸۷	۳۵۹	۵۱	۱۳۱	۱۴۸۵	۲۳۳	۳۱۳
۰۶	۱۷۶	۲۳۵	۱۸۸	۳۵۸	۵۲	۱۳۰	۱۵۰۲	۲۳۴	۳۱۲
۰۷	۱۷۵	۲۷۲	۱۸۹	۳۵۷	۵۳	۱۲۹	۱۵۱۹	۲۳۵	۳۱۱
۰۸	۱۷۴	۳۰۹	۱۹۰	۳۵۶	۵۴	۱۲۸	۱۵۳۶	۲۳۶	۳۱۰
۰۹	۱۷۳	۳۴۶	۱۹۱	۳۵۵	۵۵	۱۲۷	۱۵۵۲	۲۳۷	۳۰۹
۱۰	۱۷۲	۳۸۲	۱۹۲	۳۵۴	۵۶	۱۲۶	۱۵۶۸	۲۳۸	۳۰۸
۱۱	۱۷۱	۴۱۸	۱۹۳	۳۵۳	۵۷	۱۲۵	۱۵۸۳	۲۳۹	۳۰۷
۱۲	۱۷۰	۴۵۳	۱۹۴	۳۵۲	۵۸	۱۲۴	۱۵۹۸	۲۴۰	۳۰۶
۱۳	۱۶۹	۴۸۸	۱۹۵	۳۵۱	۵۹	۱۲۳	۱۶۱۳	۲۴۱	۳۰۵
۱۴	۱۶۸	۵۲۳	۱۹۶	۳۵۰	۶۰	۱۲۲	۱۶۲۷	۲۴۲	۳۰۴
۱۵	۱۶۷	۵۵۷	۱۹۷	۳۴۹	۶۱	۱۲۱	۱۶۴۰	۲۴۳	۳۰۳
۱۶	۱۶۶	۵۹۰	۱۹۸	۳۴۸	۶۲	۱۲۰	۱۶۵۳	۲۴۴	۳۰۲
۱۷	۱۶۵	۶۲۳	۱۹۹	۳۴۷	۶۳	۱۱۹	۱۶۶۶	۲۴۵	۳۰۱
۱۸	۱۶۴	۶۵۶	۲۰۰	۳۴۶	۶۴	۱۱۸	۱۶۷۹	۲۴۶	۳۰۰
۱۹	۱۶۳	۶۸۸	۲۰۱	۳۴۵	۶۵	۱۱۷	۱۶۹۱	۲۴۷	۲۹۹
۲۰	۱۶۲	۷۲۰	۲۰۲	۳۴۴	۶۶	۱۱۶	۱۷۰۲	۲۴۸	۲۹۸
۲۱	۱۶۱	۷۵۱	۲۰۳	۳۴۳	۶۷	۱۱۵	۱۷۱۳	۲۴۹	۲۹۷
۲۲	۱۶۰	۷۸۲	۲۰۴	۳۴۲	۶۸	۱۱۴	۱۷۲۳	۲۵۰	۲۹۶
۲۳	۱۵۹	۸۱۲	۲۰۵	۳۴۱	۶۹	۱۱۳	۱۷۳۳	۲۵۱	۲۹۵
۲۴	۱۵۸	۸۴۲	۲۰۶	۳۴۰	۷۰	۱۱۲	۱۷۴۲	۲۵۲	۲۹۴
۲۵	۱۵۷	۸۷۲	۲۰۷	۳۳۹	۷۱	۱۱۱	۱۷۵۱	۲۵۳	۲۹۳
۲۶	۱۵۶	۹۰۱	۲۰۸	۳۳۸	۷۲	۱۱۰	۱۷۶۰	۲۵۴	۲۹۲
۲۷	۱۵۵	۹۳۰	۲۰۹	۳۳۷	۷۳	۱۰۹	۱۷۶۹	۲۵۵	۲۹۱
۲۸	۱۵۴	۹۵۸	۲۱۰	۳۳۶	۷۴	۱۰۸	۱۷۷۷	۲۵۶	۲۹۰
۲۹	۱۵۳	۹۸۶	۲۱۱	۳۳۵	۷۵	۱۰۷	۱۷۸۳	۲۵۷	۲۸۹
۳۰	۱۵۲	۱۰۱۳	۲۱۲	۳۳۴	۷۶	۱۰۶	۱۷۹۰	۲۵۸	۲۸۸
۳۱	۱۵۱	۱۰۴۰	۲۱۳	۳۳۳	۷۷	۱۰۵	۱۷۹۷	۲۵۹	۲۸۷
۳۲	۱۵۰	۱۰۶۶	۲۱۴	۳۳۲	۷۸	۱۰۴	۱۸۰۳	۲۶۰	۲۸۶
۳۳	۱۴۹	۱۰۹۲	۲۱۵	۳۳۱	۷۹	۱۰۳	۱۸۰۸	۲۶۱	۲۸۵
۳۴	۱۴۸	۱۱۱۸	۲۱۶	۳۳۰	۸۰	۱۰۲	۱۸۱۳	۲۶۲	۲۸۴
۳۵	۱۴۷	۱۱۴۳	۲۱۷	۳۲۹	۸۱	۱۰۱	۱۸۱۸	۲۶۳	۲۸۳
۳۶	۱۴۶	۱۱۶۸	۲۱۸	۳۲۸	۸۲	۱۰۰	۱۸۲۲	۲۶۴	۲۸۲
۳۷	۱۴۵	۱۱۹۲	۲۱۹	۳۲۷	۸۳	۹۹	۱۸۲۶	۲۶۵	۲۸۱
۳۸	۱۴۴	۱۲۱۶	۲۲۰	۳۲۶	۸۴	۹۸	۱۸۲۹	۲۶۶	۲۸۰
۳۹	۱۴۳	۱۲۴۰	۲۲۱	۳۲۵	۸۵	۹۷	۱۸۳۲	۲۶۷	۲۷۹
۴۰	۱۴۲	۱۲۶۲	۲۲۲	۳۲۴	۸۶	۹۶	۱۸۳۵	۲۶۸	۲۷۸
۴۱	۱۴۱	۱۲۸۵	۲۲۳	۳۲۳	۸۷	۹۵	۱۸۳۷	۲۶۹	۲۷۷
۴۲	۱۴۰	۱۳۰۷	۲۲۴	۳۲۲	۸۸	۹۴	۱۸۳۸	۲۷۰	۲۷۶
۴۳	۱۳۹	۱۳۲۸	۲۲۵	۳۲۱	۸۹	۹۳	۱۸۳۹	۲۷۱	۲۷۵
۴۴	۱۳۸	۱۳۴۹	۲۲۶	۳۲۰	۹۰	۹۲	۱۸۴۰	۲۷۲	۲۷۴
۴۵	۱۳۷	۱۳۷۰	۲۲۷	۳۱۹	۹۱	۹۱	۱۸۴۰	۲۷۳	۲۷۳

نهادیم که از ایام تامه حصه قمر تعدیل برگیرند و جدول اینست

جدول تعدیل قمر

زاید		تعدیل	ناقص		زاید		تعدیل	ناقص	
ایام	حصه		ایام	حصه	ایام	حصه		ایام	حصه
۰۰	۱۲۴	۰۰۰۰	۱۲۴	۲۴۸	۳۲	۹۲	۲۹۴۳	۱۵۶	۲۱۶
۰۱	۱۲۳	۰۱۲۳	۱۲۵	۲۴۷	۳۳	۹۱	۳۰۰۳	۱۵۷	۲۱۵
۰۲	۱۲۲	۰۲۴۴	۱۲۶	۲۴۶	۳۴	۹۰	۳۰۶۰	۱۵۸	۲۱۴
۰۳	۱۲۱	۰۳۶۴	۱۲۷	۲۴۵	۳۵	۸۹	۳۱۱۵	۱۵۹	۲۱۳
۰۴	۱۲۰	۰۴۸۰	۱۲۸	۲۴۴	۳۶	۸۸	۳۱۶۸	۱۶۰	۲۱۲
۰۵	۱۱۹	۰۵۹۵	۱۲۹	۲۴۳	۳۷	۸۷	۳۲۱۹	۱۶۱	۲۱۱
۰۶	۱۱۸	۰۷۰۸	۱۳۰	۲۴۲	۳۸	۸۶	۳۲۶۸	۱۶۲	۲۱۰
۰۷	۱۱۷	۰۸۱۹	۱۳۱	۲۴۱	۳۹	۸۵	۳۳۱۵	۱۶۳	۲۰۹
۰۸	۱۱۶	۰۹۲۸	۱۳۲	۲۴۰	۴۰	۸۴	۳۳۶۰	۱۶۴	۲۰۸
۰۹	۱۱۵	۱۰۳۵	۱۳۳	۲۳۹	۴۱	۸۳	۳۴۰۳	۱۶۵	۲۰۷
۱۰	۱۱۴	۱۱۴۰	۱۳۴	۲۳۸	۴۲	۸۲	۳۴۴۴	۱۶۶	۲۰۶
۱۱	۱۱۳	۱۲۴۲	۱۳۵	۲۳۷	۴۳	۸۱	۳۴۸۳	۱۶۷	۲۰۵
۱۲	۱۱۲	۱۳۴۲	۱۳۶	۲۳۶	۴۴	۸۰	۳۵۲۰	۱۶۸	۲۰۴
۱۳	۱۱۱	۱۴۴۳	۱۳۷	۲۳۵	۴۵	۷۹	۳۵۵۵	۱۶۹	۲۰۳
۱۴	۱۱۰	۱۵۴۰	۱۳۸	۲۳۴	۴۶	۷۸	۳۵۸۸	۱۷۰	۲۰۲
۱۵	۱۰۹	۱۶۳۵	۱۳۹	۲۳۳	۴۷	۷۷	۳۶۱۹	۱۷۱	۲۰۱
۱۶	۱۰۸	۱۷۲۸	۱۴۰	۲۳۲	۴۸	۷۶	۳۶۴۸	۱۷۲	۲۰۰
۱۷	۱۰۷	۱۸۱۹	۱۴۱	۲۳۱	۴۹	۷۵	۳۶۷۵	۱۷۳	۱۹۹
۱۸	۱۰۶	۱۹۰۸	۱۴۲	۲۳۰	۵۰	۷۴	۳۷۰۰	۱۷۴	۱۹۸
۱۹	۱۰۵	۱۹۹۵	۱۴۳	۲۲۹	۵۱	۷۳	۳۷۲۳	۱۷۵	۱۹۷
۲۰	۱۰۴	۲۰۸۰	۱۴۴	۲۲۸	۵۲	۷۲	۳۷۴۳	۱۷۶	۱۹۶
۲۱	۱۰۳	۲۱۶۳	۱۴۵	۲۲۷	۵۳	۷۱	۳۷۶۳	۱۷۷	۱۹۵
۲۲	۱۰۲	۲۲۴۴	۱۴۶	۲۲۶	۵۴	۷۰	۳۷۸۰	۱۷۸	۱۹۴
۲۳	۱۰۱	۲۳۲۳	۱۴۷	۲۲۵	۵۵	۶۹	۳۷۹۵	۱۷۹	۱۹۳
۲۴	۱۰۰	۲۴۰۰	۱۴۸	۲۲۴	۵۶	۶۸	۳۸۰۸	۱۸۰	۱۹۲
۲۵	۹۹	۲۴۷۵	۱۴۹	۲۲۳	۵۷	۶۷	۳۸۱۹	۱۸۱	۱۹۱
۲۶	۹۸	۲۵۴۹	۱۵۰	۲۲۲	۵۸	۶۶	۳۸۲۸	۱۸۲	۱۹۰
۲۷	۹۷	۲۶۱۹	۱۵۱	۲۲۱	۵۹	۶۵	۳۸۳۵	۱۸۳	۱۸۹
۲۸	۹۶	۲۶۸۸	۱۵۲	۲۲۰	۶۰	۶۴	۳۸۴۰	۱۸۴	۱۸۸
۲۹	۹۵	۲۷۵۵	۱۵۳	۲۱۹	۶۱	۶۳	۳۸۴۳	۱۸۵	۱۸۷
۳۰	۹۴	۲۸۲۰	۱۵۴	۲۱۸	۶۲	۶۲	۳۸۴۳	۱۸۶	۱۸۶
۳۱	۹۳	۲۸۸۳	۱۵۵	۲۱۷		۱			

فصل هشتم در معرفت اوایل ماهها از هر سال که خواهند وتعیین ماه

شون در سالی که واقع شود مدخل ماهها با مر اوسط چنانچه گفتیم معلوم کنند و بازای آن حصه آفتاب وماه معلوم کنند وبان حصه تعدیل برگیرند آنچه زاید یابند بمدخل ماه با مر اوسط افزایند وآنچه ناقص باشد بکاهند تا مدخل حقیقی هر ماه معلوم شود وفنکانات اگر مقدار نیم شب ویکروز کمتر باشد آنرا یکروز گیرند وبروزها افزایند واگر زیاده باشد آنرا دو روز گیرند وبروزها افزایند تا روز سر ماه از دوشنبه معلوم شود وازمدخل هر ماه مدخل ماهی که بعد از آن باشد معلوم شود که ماه از او لسیه روز باشد یا بیست و نه روز وباید که زیاده از سه ماه متوالی سی نگیرند و زیاده از دو ماه متوالی بیست ونه پس مدخل اقسام شمسی را در ماه اعتبار کنند اگر سال شون باشد که سیزده ماه دروی افتد آن ماه شون باشد وما جدولی آوردیم بجهت مقدار مجموع نیم

شب و یک روز در هر ماه بتقریب و جدول اینست

جدول فنکهای المجموع نیم شب یکروز		
شهور		فنکها
حقشاپات ای	مسکزنج ای	۷۰۰۰
آرام ای	افونزای	۷۲۰۰
التنکنج ای	طقوزنج ای	۷۴۰۰
اوچنج ای	سکزای	۷۶۰۰
دورتنج ای	سیج ای	۷۸۰۰
بشنج ای	التنج ای	۸۰۰۰

فصل نهم در معرفت دور چهارم

اهل قتا را دوری دیگرست که اختیار روزها
ان اعتقاد میکنند و آن دور بدوازده میگردد
و نامهای آن دوازده اینست ا کن ب جو ج من
د بن ه تن و جهر ز یوح ح بووی ط جین ی
سمو یا حای یب لی این چهل چهار عدد حی باشد
یعنی سیاه و آن مایل باشد بتباهی و آن کن و
من و پن و شو باشد و چهار خو بک یعنی
زرد و آن مایل بنیکی باشد و آن جیو و تن
و جهر و وی باشد و دو پیر باشد یعنی سفید و آن بغایت نیک باشد و آن جن و خایی باشد
و دو هون باشد یعنی احمر و آن بغایت تباه باشد و آن یو و پی باشد و اول شانک ون
مذکور که ما آنرا مبدا ساخته ایم روز چه بود که ششم است از ایام دوازده گانه پس روزهای
اقسام سال بر همان ترتیب که یاد کرده ایم میشمارند و چون نوبت باقسام طاق رسد مانند لیچن
کراولت و کیچر که سیم است و سیل منک که پنجم است روز مبدا آن قسم و روز مقدم بر آن قسم
هر دو را یکی شمرند یعنی آنچه در روز مقدم نوبت بآن رسیده باشد در روز مبدا قسم مکرر
شود باقی برین ترتیب باشد واگر خواهند که مبدا سالی را معلوم کنند که روزهای
دوازده گانه کدام است سالهای تامه مابین شانک ون مذکور و مابین سال المطلوب در فضل سال شمسی بر سیصد و
شصت روز که در فصل سیم ازین باب سبق ذکر یافته ضرب کنند و اگر خواهند از جدولی که بجهت
تضاعیف فضل سال بر سیصد و شصت روز نهاده ایم بردارند و از ایام تامه حاصل ضرب و از
دوازده طرح کنند دوازده یا کمتر بماند پس اگر سال المطلوب بعد از اول سال شانک ون بوده که
که مبداست بنگریم که مجموع فنکات حاصل ضرب مذکور با فنکات اصل اقسام سال که در
فصل سیم ازین باب سبق ذکر یافته کمتر از ده هزار است یا نه اگر کمتر نباشد بر ایام باقی از طرح
دوازده شش برافزاییم و اگر کمتر از ده هزار باشد پنج برافزاییم و چون از دوازده زیاده شود
دوازده طرح کنیم دوازده یا کمتر بماند پس آن عدد از ایام دوازده گانه بشماریم بهر روز
که رسد مبدا سال المطلوب آن روز باشد و اگر سال المطلوب مقدم بود بر شانک ون
مذکور بنگریم که فنکات حاصل ضرب مذکور زیاده از فنکات اصل اقسام سال است یا نه

باقیم

اگر زیاده باشد ایام را از طرح دوازده را از چهار طرح کنیم و اگر زیاده نباشد از
پنج طرح کنیم و اگر طرح نتوان کرد دوازده برافزاییم تا طرح توان کرد و آنچه بماند بآن
عدد از ایام دوازده گانه بشمریم بهر روز که نوبت رسد مبدا سال ختا آن روز باشد

فصل دهم در استخراج این تاریخ از تواریخ مشهور

اول باید دانست که مدخل سال شانک ون که ما آنرا اصل ساخته ایم مؤخرست از
مبدا تاریخ رومی بچندین روز ۶۴۰۷۶۷ و چون مرفوع کنند چنین باشد ز نط ا ر
و از هجری بچندین روز ۳۰۰۰۶۷ و چون مرفوع کنند چنین باشد لکالار و از یزدجردی
بچندین روز ۲۹۶۴۴۳ و چون مرفوع کنند چنین باشد الع ح و از ملکی بچندین
روز ۱۳۳۲۷۵ و چون مرفوع کنند چنین باشد لرا و ما جدولی آورده ایم که اگر این تاریخ
معلوم باشد و خواهند که یکی از تواریخ
مشهور معلوم کنند ببینند که مابین
تاریخ معلوم و اول شانک ون که ما آنرا
مبدا ساخته ایم چند سال تامه است
از ایام اگر باشد چند است پس سالهای
تامه را درین جدول در آورند و آنچه
بازاء آن یابند از ایام و فنکات بردارند
پس اگر تاریخ معلوم بعد از شانک ون
اصل باشد فنکات را بر فنکات
اصل که آن شش هزار و صد و چهل
فنک چنانچه در فصل سیم ازین باب
سبق ذکر یافته افزایند و اگر از ده هزار
زیاده شود یکی بر ایام افزایند و ایام مابین
مبدا تاریخ مطلوب و مبدا شانک ون
اصل بر این ایام افزایند و ایامی که از سال
ناقصه ختا گذشته است بآن جمع کنند پس باین ایام بطریقی که در باب چهارم
و پنجم سبق ذکر یافت تاریخ مطلوب معلوم کنند و اگر تاریخ معلوم پیش از شانک
ون اصل باشد فنکات را که از جدول برداشته اند از فنکات اصل کم کنند
و اگر نتوان کاست بر ایامی که از جدول برداشته اند یکی بیفزایند و ده هزار

جدول ایام و فنکات سالهای ختائی		
سنین	ایام	فنکات
ا	۰۰۰۳۶۵	۲۴۳۲
ب	۰۰۱۴۲۵	۴۸۷۲
ج	۰۰۱۵۹۵	۷۳۰۸
د	۰۰۱۴۹۰	۹۷۴۴
ه	۱۸۳۴	۲۱۸۰
و	۲۱۵۱	۳۶۱۶
ز	۲۹۹۶	۷۰۵۳
ح	۲۹۳۱	۹۴۸۸
ط	۳۲۹۶	۱۹۳۴
ی	۳۶۵۲	۴۳۶۰
ک	۴۳۰۴	۸۷۲۰
ل	۸۹۵۷	۳۰۸۰
م	۱۱۴۰۹	۷۴۴۵
ن	۱۵۲۶۲	۱۸۰۵
س	۲۹۹۱۴	۶۱۹۰
ع	۲۲۵۹۷	۰۵۲۰
ف	۲۹۲۱۹	۴۸۸۰
ص	۳۳۸۷۱	۹۲۴۰
ق	۲۹۵۲۴	۳۶۰۰
ر	۱۹۰۴۸	۷۲۰۰
ش	۱۰۲۵۷۲	۰۸۰۰
ت	۱۲۹۰۹۷	۴۴۰۰
ث	۱۸۵۶۳۱	۸۰۰۰
خ	۲۱۳۱۴۲	۱۶۰۰
ذ	۲۵۵۶۷۰	۵۲۰۰
ض	۲۹۲۱۹۲	۸۸۰۰
ظ	۳۲۸۷۱۹	۲۴۰۰
غ	۲۶۵۲۴۳	۶۰۰۰

اگر زیاده

قبل بر فنکات اصل افزایند تا توان کاست پس باین ایام اگر سالها روزها دانسته
باشد این روزها را جمع کنند و مجموع را از مابین مبدا تاریخ مثط و شانك ون اصل
بکاهند پس بان ایام که مابین مبدا تاریخ ماند بطریق مذکور تاریخ مثط معلوم کنند
واگر یکی از تواریخ معلوم باشد و خواهند که این تاریخ معلوم کنند تاریخ معلوم را
بطریق مذکور با ایام کنند و میان ایام تامه آن و ایام مابین مبدا تاریخ معلوم و مبدا
شانك ون اصل تفاضل بگیرند پس اگر فضل ایام تاریخ معلوم باشد مقدار شش هزار
و صد و چهل فنکات که ارقامش اینست ۶۱۴۰ از ایام تفاضل بکاهند والا مقدار مذکور را بر
ایام تفاضل افزایند و آنچه حاصل شود یا باقی ماند درین جدول معرس کنند انقد
که یابند از سالهای مجموعه و مبسوطه از جدول برگیرند اگر فضل تاریخ معلوم را
باشد بر سالهای مبدا شانك ون اصل یعنی آنقدر سال که از مبدا تاریخ خطائی
یا مبدا شانك ون اصل گذشته است افزایند حاصل سال تامه باشد گذشته از مبدا تاریخ
مثط و آن قدر ایام که از تعویض ماند ایام تامه باشد گذشته از سال ناقصه و اگر از تعویض
فنکات باقی ماند از آن اکبر و در تلمسر گیرند و اگر فضل ایام مابین مبدا تاریخ معلوم و مبدا
شانك ون اصل باشد سالها را که از جدول برگرفته اند از سالهای مبدا شانك ون
اصل نقصان کنند آنچه ماند سالهای تامه باشد گذشته از تاریخ خطا اگر از ایام هیچ
چیز باقی نماند از تعویض و الا سالهای ناقصه باشد و آن قدر ایام که از تعویض باقی ماند
از سیصد و شصت و شش روز نقصان باید کرد اگر از فنکات چیزی از تعویض
باقی نماند و اگر ماند و کمتر باشد از دو هزار و چهارصد و سی فنکات که ارقامش اینست
۲ ۴ ۳ ۶ والا از سیصد و شصت و پنج روز نقصان باید کرد باقی ایام تامه
باشد گذشته از سال ناقصه خطائی و چون مدخل هیچ سال ناقصه خطائی
بطریق مذکور از دوشنبه معلوم کنند مدخل تاریخ معلوم نیز از دوشنبه معلوم
شود و چون مداخل اقسام و ماههای ناقصه خطائی بطریق مذکور معلوم کنند بعد
از آن معلوم شود که تاریخ معلوم در کدام روز ماه و تم واقع است و چندم روز است
از آن **باب هفتم در ایام مشهوره از هر تاریخی** در تاریخ عرب
غره محرم سر سال نو است ده روز اول محرم ایام معدودات و دهم محرم عاشورا
پانزدهم رجب استفتاح است بیست و هفتم مبعث و معراج پیغمبر ما صلی الله علیه و آله
است شب پانزدهم شعبان شب برات است شب بیست و هفتم رمضان شب قدر
غره شوال عید فطر است ده روز اول ذی الحجه ایام معلومات است هشتم ذی الحجه

روز ترویه است نهم روز عرفه است دهم عید اضحی است یازدهم و دوازدهم و سیزدهم
ایام تشریق و ایام معدودات است و دهم روز نحر تنها است و یازدهم و دوازدهم و سوم
التشریق و سیزدهم تشریق تنها است و روز سیزدهم و چهاردهم و پانزدهم از هر ماهی
ایام بیض است محرم و رجب و ذوالقعده و ذوالحجه ماههای حرام است **در تاریخ**
رومی بیست و دوم تشرین الاخر را عید حنکه خوانند و اول کانون اول را عید جبا
خوانند و شب بیست و پنجم را شب میلاد خوانند که ولادت عیسی علیه السلم بوده و اول
کانون الاخر را عید قلنداش و ششم را عید دنح خوانند و دوم شباط را عید ثمر خوانند
و هفتم شباط سقوط جمره اول باشد و چهاردهم سقوط جمره دوم و بیست و یکم سقوط
جمره سیم و چهارم همین سه بیشتر نباشد و بعد از آن انکسار سرما زمستان باشد و
بیست و ششم شباط اول ایام عجوز باشد و آن هفت روز بود و بیست و پنجم نیسان
را میلاد و نوحا خوانند و هژدهم ایار اول ریاح بوارح باشد و آن چهل روز بود و بیست و
یکم حزیران مولد یحیی بن ذکریا بود و سیوم تموز را ذکران مرتوما خوانند و نوزدهم تموز
اول ایام باحورا باشد و آن هشت روز بود و دران روزها اغاز شکستن گرما باشد و
اول آب صوم مادر مریم باشد و ششم را عید تجلی خوانند و پانزدهم را فطر مادر مریم
خوانند و بیست و هفتم مقتل یحیی بن ذکریا باشد و سیزدهم ایلول را عید الصلیب خوانند
در تاریخ فرس فرس را ایام اسابیع نبوده است روزهای ماهها را نامها
بوده است و آن اینست ۱ اورمزد بهمن ۲ اردیبهشت ۳ شهریور ۴ اسفندارمذ ۵ خرداد
۶ مرداد ۷ دیباذر ۸ آذر ۹ آبان ۱۰ خور ۱۱ ماه ۱۲ تیر ۱۳ جوش ۱۴ دیبمهر ۱۵ مهر ۱۶ سروش
۱۷ رشن ۱۸ فروردین ۱۹ بهرام ۲۰ رام ۲۱ باد ۲۲ دیبدین ۲۳ دین ۲۴ ارد ۲۵ اشتاد ۲۶ آسمان ۲۷
زامیاد ۲۸ مارسفند ۲۹ انیران و خمسه مسترقه را نامها اینست اهنود اشنود
اسفندمذ وهشت هشتوخش و هر روز از هر ماه که نام هر دو یکی باشد از روز
را جشنی شمرند چنانکه نوزدهم فروردین و سیم اردیبهشت ماه و ششم خرداد ماه
و سیزدهم تیر ماه و هفتم مرداد ماه و چهارم شهریور ماه و شانزدهم مهر ماه
و دهم آبان ماه و نهم آذر ماه و دوم بهمن ماه و پنجم اسفندارمذ ماه و اما دی هشتم و پانزدهم
و بیست و سیم هم ماهها باشد و آن نام خداست و ارمزد هم چنین و اول فروردین
نوروز عامه باشد و ششم نوروز خاصه و شانزدهم مهر ماه مهرگان عامه و بیست و
یکم مهرگان خاصه و ایشان گویند خدای تعالی عالم را بشش گاه افرید و آنرا گاهنبار
خوانند و اول گاه اول پانزدهم دیماه بود و اول گاه دوم یازدهم اسفندارمذ ماه

تا اول گاه سیم بیست و ششم اردیبهشت ماه و اول گاه چهارم بیست و ششم خرداد و اول
گاه ششم سی و یکم ابان که اول مسترقه باشد و هر گاه پنج روز باشد پنج اسفندارمذ ماه
نوشتن رفته گرددم **مقاله دوم در معرفت اوقات و طالع هر وقت والله الموفق**
بیست و دو باب است **باب اول در تعدیل ما بین سطرین** چون وضع جداول
از بهر کود درجات بالغا ما بلغ متعذر تمام دارد سطر عدد را بر تفاضلی که مناسب
هر مقام باشد وضع میکنند پس اگر حصه عددی خواهیم که در سطر عدد موجود نبود
دو عدد متوالی در سطر عدد بجوییم بر وجهی که عدد اول کمتر از عدد مفروض بود و دوم
بیشتر پس تفاضل میان دو حصه ان دو عدد بگیریم و در تفاضل میان عدد اقل و عدد
مفروض ضرب کنیم و حاصل را بر تفاضل میان هر دو عدد قسمت کنیم و خارج قسمت را بر
حصه عدد اقل افزاییم اگر متزاید بود و الا بکاهیم تا حصه عدد مفروض حاصل شود و اگر
سطر عدد را یک یک جزو تیر کرده باشند احتیاج بقسمت نباشد **و اگر حصه** عددی
معلوم باشد و ان عدد مجهول دو حصه متوالی طلبیم که یکی از حصه معلوم کمتر باشد
و یکی بیشتر و تفاضل میان هر دو عدد در تفاضل میان حصه مقدم و حصه معلوم
ضرب کنیم و حاصل ضرب را بر تفاضل میان هر دو حصه قسمت کنیم و خارج قسمت را
بر عدد اقل افزاییم تا عدد مجهول معلوم گردد و اگر سطر عدد را یک یک جزو تیر کرده
باشند احتیاج بضرب نباشد **باب دوم در معرفت جیب و سهم**
جیب عمودی باشد که بیک طرف قوس بنقطه‌ای افتد که بدیگر طرف ان قوس گذشته باشد
پس لازم اید که نصف دور و تمام دور را جیب نباشد و سر لازم اید که هر چهار قوس را
یک جیب باشد دو کم از نصف دور که تمام یکدیگر باشند با نصف دور و دو زیاده از نصف دوره
که هر یک تمام یکی از ان دو قوس کم از نصف دور باشند تا دور و ازین جهت در جدول جیب بر
اجزا ربع دور اختصار نمایند و چون مربع جیب قوسی از مربع نصف قطر نقصان کنند و
جذر باقی جیب تمام ان قوس باشد از مربع **سهم** که از منتصف قوس بر منتصف وتر
اید سهم نصف ان قوس باشد و هر قوسی که کمتر از ربع باشد جیب تمام او را از نصف
قطر نقصان کنند باقی سهم آن قوس باشد و اگر سهمی معلوم باشد و خواهند که قوس
ان معلوم کنند تفاضل میان او و نصف قطر بگیرند و در جدول جیب قوس کنند
ان قوس را از ربع بکاهند اگر فضل نصف قطر را باشد و بیفزایند اگر فضل سهم را باشد
انچه ماند یا براید قوس آن سهم باشد و چون در اعمال نجومی احتیاج بسهم اندکست
و از جدول جیب تمام قوس و قوس سهم هر دو معلوم می‌توان کرد چنانچه مذکور شد

و اگر زیاده از ربع باشد حصه فضل او را از ربع بر نصف قطر افزاید حاصل سهم آن قوس باشد

جدول سهم نیاوردیم و جیب را بازای یک یک دقیقه قوس در جدول وضع کردیم و اگر
بازای ثوانی و ثوالث بالغا ما بلغ خواهند از جدول ما بین السطرین بر گیرند و جیب
یک درجه که بنای عمل جدول جیب و ظل بر انست الی یومنا هذا هیچ کس بطریق برهانی
استخراج نکرده همه حکما تصریح کرده‌اند باینکه طریق عمل باستخراج ان نیافته‌اند
و حیله کرده‌اند تا بتقریب بدست اورده‌اند و ما بعنایت الله و منه بطریق برهان
ملهم شدیم و در بیان ان علیحده کتابی پرداخته‌ایم و بان جیب برهانی این جیب
عمل کردیم **باب سیم در معرفت ظل مقیاس** مقیاس ظل
عمودی باشد قائم بر سطح افق یا بر سطحی که قائم باشد بر هر یک از سطح افق و سطح دایره
ارتفاع نیر از جانب نیر یعنی مقیاس موازی افق باشد و در سطح دایره ارتفاع بود
و از سطحی که قائم بران شده در جانبی باشد که نیر از ان سطح در ان جانب بود و ظل خطی
بود مستقیم در سطحی که مقیاس بران قائم باشد میان قاعده مقیاس و طرف خط
شعاعی که بر مقیاس گذرد و اگر مقیاس موازی افق باشد انرا ظل اول و ظل معکوس
خوانند و اگر قائم بر افق باشد انرا ظل دوم و ظل مستوی خوانند و خطی که واصل باشد
میان سر مقیاس و سر ظل انرا قطر ظل گویند و اول که نیر از افق طلوع کند ظل اول
منعدم باشد و بعد از ان حادث شود بتزاید ارتفاع می‌افزاید تا اگر بسمت الراس
رسد ظل اول نامتناهی شود و ظل دوم بر عکس آن باشد یعنی چون نیر بر افق باشد
ظل دوم نامتناهی بود و بتزاید ارتفاع متناقص میشود تا چون نیر بسمت الراس رسد
منعدم شود و تقدیر ظل باجزاء مقیاس کنند و مقیاس را بر شصت جزو قسمت کنند
و مقیاس ظل دوم را گاه بدوازده قسمت کنند و انرا اصابع گویند و گاه به هفت قسم
کنند و انرا اقدام گویند **و چون راس** مقیاس را مرکز سازند و قامت مقیاس
را نصف قطر و قوسی رسم کنند که متحد باشد بمقیاس و قطر ظل مثلث نیست که ظل
عمودی باشد که از طرف ان قوس بیرون رفته باشد و قائم شده بر قطری که بهمان
طرف گذرد و ملاقی شده با قطری دیگر که بطرف دیگر ان قوس گذرد و ازین جهت
منجمان هر خطی را که با قوس باین صفت باشد ان خط را ظل ان قوس گویند و در
اعمال نجومی بکار دارند و چون باین اصطلاح ظل اول را ظل ارتفاع نیر می‌شود
و ظل دوم ظل تمام ارتفاع ازین جهت ظل هر قوسی را ظل اول ان قوس گویند و ظل
تمام آن قوس را ظل دوم آن قوس گویند پس اگر قوسی معلوم باشد و خواهیم
که ظل ان قوس معلوم کنیم جیب ان قوس را بر جیب تمام ان قوس قسمت کنیم ظل اول آن

ان قوس خارج شود و اگر جیب تمام ان قوس را بر جیب ان قوس منحط قسمت کنیم خارج قسمت
ظل دوم ان قوس باشد باجزائی که مقیاس شصت جزو گیرند و چون ظل گویند نگویند
که ظل اول یا دوم و مستوی و یا معکوس مراد ظل اول باشد **وچه مقدار را** که در ظل
قوس منحط ضرب کنند وهمان مقدار را بر ظل تمام ان قوس منحط قسمت کنند حاصل
ضرب و خارج قسمت یکمقدار باشد بعینه و ازین جهة بر ایراد اظلال ثمنی از دور
اقتصار نمایند و ماجدول ظل اول را بر منوال جدول جیب اورده و اظلال قوسهای
زیاده از ثمن را بتراید پنج دقیقه در جدولی اورده و ظل دوم را بتراید یک درجه
در جدولی نهاده‌ایم **باب چهارم در معرفت میل اجزای فلک البروج از معدل**
میل هر چهار نقطه که بعد هر دو از انها از احد الاعتدالین متساوی بود و مساوی بعد
ان دو دیگر باشد از اعتدال دیگر یکمقدار باشد بعینه پس معرفت میول اجزاء
یک ربع کفایت باشد در معرفت میول همه اجزا منطقه البروج و میل کلی بر رصد ما **کج**
است و بجهت استخراج میول دیگر اجزا فلک جیب بعد جز معروض را از اعتدال اقرب در جیب
میل کلی منحط ضرب کنیم جیب میل ان جزء حاصل اید و چون جیب همین بعد از اعتدال
در ظل میل کلی منحط ضرب کنیم ظل میل ثانی ان جز حاصل اید **بوجهی دیگر** بعد همین جزو
مفروض از انقلاب اقرب بگیریم و بازاء ان میل اول حاصل کنیم و انرا میل منکوس ان
جز خوانیم پس جیب میل اول جز مفروض را بر جیب تمام میل منکوس ان منحط قسمت کنیم تا جیب
میل ثانی جز مفروض حاصل شود **واگر** جیب تمام میل کلی را بر همین جیب تمام میل
منکوس جز مفروض منحط قسمت کنیم جیب تمام میل ثانی جز مفروض حاصل اید و اگر بعد جز از
اعتدال را در جدول مطالع استوا این مقوس کنند و ان قوس را هم میل اول بگیرند میل
ثانی جز مفروض حاصل اید و ما هر دو میل را در جدولی نهاده‌ایم تا باسانی میل هر قوس و
قوس هر میل معلوم شود و چون میل را اطلاق کنند مراد میل اول باشد **باب**
پنجم در معرفت بعد کواکب از عرض کوکب و میل ثانی درجه ان اگر هر دو در معدل النهار
یک جهة باشد جمع کنیم و الا تفاضل بگیریم و ان را حصه بعد خوانیم و جهة حصه بعد
جهة مجموع یا جهة فضل باشد پس جیب جهة حصه بعد را در جیب تمام میل
منکوس درجه کوکب منحط ضرب کنیم حاصل جیب بعد باشد **وجهی دیگر** جیب حصه
بعد را در جیب تمام میل کلی ضرب کنیم و حاصل را بر جیب تمام میل ثانی درجه ان کوکب
قسمت کنیم خارج قسمت جیب بعد باشد وجهة ان جهة حصه بعد باشد و اگر
کوکب را عرض نباشد میل درجه ان بعد باشد و اگر عرض باشد اما درجه انرا میل

نباشد

نباشد جهة عرض انرا در جیب جهة تمام میل کلی منحط ضرب میکنیم حاصل جیب بعد باشد
و جهة ان جهة عرض باشد و اگر میل درجه ان میل کلی باشد حصه البعد بعینه بعد
باشد **وجهی دیگر** جیب بعد درجه کوکب را از انقلاب اقرب در جیب تمام عرض
کوکب منحط ضرب کنیم حاصل جیب بعد کوکب از دایره مارّه باقطاب اربعه باشد پس
جیب عرض کوکب را بر جیب تمام بعد از دایره مارّه باقطاب اربعه منحط قسمت کنیم
و بخارج قسمت از جدول جیب قوس بگیریم و انرا قوس اول خوانیم و جهة ان جهة عرض
کوکب بود پس اگر عرض و میل درجه کوکب هر دو در یک جهة باشد قوس اول و میل
کلی را جمع کنیم و اگر از **صد** زیاده شود تمام مجموع یا نصف دور بگیریم و اگر در جهة مختلف
باشد تفاضل میان هر دو بگیریم حاصل قوس دوم باشد و جهة ان جهة مجموع یا جهة
فضل باشد پس جیب قوس دوم را در جیب تمام بعد از دایره مارّه باقطاب اربعه
منحط ضرب کنیم حاصل جیب بعد کوکب باشد و جهة ان جهة قوس دوم باشد
باب ششم در معرفت غایت ارتفاع و انخفاض کواکب
در افاق استوا تمام بعد کوکب غایت ارتفاع ان باشد و در بلاد مایله بعد کوکب از تمام
عرض بلد بکاهیم اگر در جانب قطب خفی باشد و بیفزاییم اگر در جانب قطب ظاهر باشد
و اگر از نود زیاده شود تمام ان تا صد و هشتاد بگیریم غایت ارتفاع کوکب باشد و اگر
بعکس این عمل کنیم در افزودن و کاستن غایت انخفاض حاصل اید پس اگر بعد کوکب کمتر
از تمام عرض بلد نباشد ان کوکب ابدی الظهور باشد و اگر بعد در جهة قطب ظاهر
باشد ابدی الخفا باشد اگر در جهة قطب خفی باشد و در دوره یکبار مماس افق
شود اگر بعد مساوی تمام عرض بلد باشد و الا غایت قرب ان با فق بقدر فضل
بعد بر تمام عرض بلد باشد **باب هفتم در معرفت مطالع خط استوا**
و انرا مطالع فلک مستقیم نیز گویند جیب تمام قوسی را که میان جز مفروض و نقطه
اعتدال اقرب باشد بر جیب تمام میل ان منحط قسمت کنیم جیب تمام مطالع ان جزو
حاصل شود **بوجهی دیگر** جیب قوس مذکور را در جیب تمام میل کلی ضرب کنیم
و بر جیب تمام میل نقطه مفروض قسمت کنیم حاصل جیب مطالع باشد **بوجهی دیگر**
ظل میل اول جز مفروض را بر ظل میل کلی منحط قسمت کنیم جیب مطالع جز مفروض حاصل
اید **وجهی دیگر** میل اول جز مفروض را در جدول میل ثانی مقوس کنیم مطالع جز مفروض
حاصل شود و چون مطالع یک ربع معلوم شود مطالع تمامی دور معلوم توان کرد
بان طریق که قوس مفروض و مطالعش را هر دو از نصف دور یا از دور نقصان کنیم باقی

از مطالع مطالع باقی از قوس مفروض باشد و اگر هر دو را بر نصف دور افزاییم هم قوس و
هم مطالع حاصل آید و ما جدول مطالع فلک مستقیم یکبار ابتدا از اول حمل و یکبار ابتدا
از اول جدی ایراد کرده‌ایم **باب هشتم در معرفت تعدیل النهار و قوس النهار و** ساعات و النهار
در خط استوا تعدیل النهار نبود و نصف قوس النهار همیشه ربع دور باشد در موضعی
مساوی تمام میل کلی بود غایت تعدیل النهار بربع دور رسد و نهار اطول تمامی شبانروز
باشد و نهار اقصر بلا آن باشد و در دیگر بقاع که میان این دو موضع باشد تعدیل النهار
مقداری بود کمتر از ربع و تعدیل النهار چهار نقطه که میلهای ایشان برابر باشد تعدیل مقدار
بود بعینه پس معرفت تعدیل النهار دیک ربع کفایت باشد در معرفت تعدیل النهار
همه اجزای منطقة البروج و چون ظل میل اول جزوی را در ظل عرض بلد محفوظ ضرب کنیم
حاصل جیب تعدیل النهار آن جزو باشد **بوجهی دیگر** جیب اول میل جزوی را بر جیب تمام
عرض بلد محفوظ قسمت کنیم تا جیب سعت مشرق آن جز حاصل آید پس جیب تمام سعت مشرق را
بر جیب تمام میل کلی محفوظ قسمت کنیم خارج قسمت جیب تمام تعدیل النهار باشد **بوجهی دیگر**
جیب سعت مشرق را در جیب عرض بلد ضرب کنیم و حاصل بر جیب تمام میل اول قسمت کنیم
خارج قسمت جیب تعدیل النهار باشد **و اگر مطالع** خط استوا معلوم شود و تعدیل النهار
کلی یعنی تعدیل النهار نقطه انقلاب معلوم کنیم و جیب مطالع استوائی جز مفروض را
در جیب تعدیل النهار کلی محفوظ ضرب کنیم جیب تعدیل النهار آن جز حاصل آید و چون این
جیب را قوس بگیریم تعدیل النهار شود **و چون** تعدیل النهار را بر ربع دور افزاییم اگر جزء
مفروض در جهة قطب ظاهر بود و بکاهیم اگر در جهة قطب خفی بود نصف قوس النهار
آن جز و حاصل شود **و اگر مطالع** بلد جزو را از مطالع فلک مستقیم آن جزو ابتدا از اول
جدی نقصان کنیم باقی نصف قوس النهار آن جزو باشد **و اگر مطالع** جزوی را از مطالع
نظیر آن جزو هر دو ببلد نقصان کنیم باقی قوس النهار آن جزو باشد **و از قسمة** قوس النهار
بر پانزده عدد ساعات مستوی از روز معلوم شود و اگر بر دوازده قسمت کنند اجزاء
ساعات معوجه از روز حاصل شود و تمام قوس النهار تا دور قوس اللیل باشد و
از قوس اللیل بطریق مذکور عدد ساعات مستوی و اجزاء ساعات معوجه آن معلوم شود
و اگر عدد ساعات مستوی روز را از بیست و چهار نقصان کنند باقی عدد ساعات شب
باشد و بعکس یعنی اگر ساعات مستوی شب را از بیست و چهار نقصان کنند باقی عدد
ساعات روز باشد و همچنین اگر اجزای ساعات معوجه روز را از سی درجه
نقصان کنند باقی اجزای ساعات معوجه شب باشد و بعکس و این طریقه که ذکر

کردیم

کردیم در استخراج قوس النهار و قوس اللیل و عدد ساعات مستوی و اجزا ساعات
معوجه تقریبیست و اگر وجهی خواهند بتحقیق نزدیکتر باشد بساعات نصف النهار
که بطریق مذکور معلوم کرده باشند تقویم آفتاب در وقت طلوع و غروب معلوم کنند
پس مطالع جز آفتاب را بوقت طلوع از مطالع نظیر جز آفتاب بوقت غروب نقصان کنند
باقی قوس النهار حقیقی باشد و اگر بعکس این عمل کنند یعنی مطالع نظیر جز آفتاب بوقت
غروب از مطالع نظیر جز آفتاب بوقت طلوع نقصان کنند باقی قوس اللیل حقیقی باشد
بعد از آن اگر خواهند که عدد ساعات مستوی آن روز یا شب معلوم کنند اول اجزای
یکساعت مستوی معلوم باید کرد و طریقش آنست که اگر آن ساعات وسطی باشد دور را
با وسط شمس بر بیست و چهار قسمت باید کرد تا اجزای یکساعت وسطی معلوم شود و
اگر آن ساعت حقیقی بود مطالع تقویم آفتاب را بنصف النهار مقدم از مطالع تقویم
آفتاب بنصف النهار موخر نقصان کند و باقی را بر دور افزوده بر بیست و چهار
قسمت کند خارج قسمت اجزای یکساعت حقیقی آن روز باشد و ما اجزای یکساعت حقیقی
را باز اتقویم آفتاب در جدولی وضع کرده‌ایم پس اگر قوس النهار یا قوس اللیل را بر اجزا
یکساعت وسطی قسمت کنند عدد ساعات وسطی آن روز یا شب معلوم شود و اگر
بر اجزای یکساعت حقیقی قسمت کنند عدد ساعات حقیقی معلوم شود و چون
قوس النهار و قوس اللیل را بر دوازده قسمت کنند اجزای ساعات معوجه
معلوم شود و ما مطالع بروج و ساعات نصف النهار بعرض موضع رصد آورده‌ایم
و چون کوکب را در اعمال مذکوره بجای میل استعمال کنیم سعت مشرق و تعدیل
النهار و قوس النهار آن کوکب حاصل شود **باب نهم در معرفت
مطالع بلد** چون تعدیل النهار اجزائی که در جهة عرض بلد باشد از مطالع
استوائی او نقصان کنند و تعدیل النهار اجزائی که در خلاف جهة عرض بلد باشد
بر آن افزایند مطالع آن اجزا ببلد حاصل آید و ما مطالع اجزای بروج بافاق شمالی برای
یک یک درجه عرض تا عرض **ن** درین مقاله ایراد کردیم و از آنجا مطالع اجزای
بروج دوازده گانه بافاق جنوبی معلوم توان کرد و طریقش آنست که بجهة بروج شمالی
شش برج بر درجات سوا افزاییم و آنرا از جدول مطالع بر گیریم پس از ین مطالع شش
برج بکاهیم باقی مطالع مط باشد و بجهة بروج جنوبی شش برج از درجات سوا بکاهیم
و باقی از جدول مطالع بر گیریم پس برین مطالع شش برج افزاییم حاصل مطالع
مط باشد **و اگر مطالع** معلوم باشد و درجات سوا خواهیم که معلوم کنیم صد و هشتاد

بجهة کوکب ثانی عرض

بعدم

درجه بر مطالع افزاییم اگر مطالع کمتر از صد و هشتاد درجه باشد و الا بکاهیم پس این
مطالع را در جدول معکوس کنیم آنچه یابیم از درجات سواء فلک برج ازان بکاهیم اگر
صد و هشتاد درجه بر مطالع افزوده باشیم و بر افزاییم اگر کاسته باشیم آنچه ماند
یا بر آید طالع باشد

باب دهم در عمل عکس مطالع

یعنی معرفت طوالع از مطالع بعمل چون مطالع معلوم باشد و خواهیم که درجات
سواء را بی جدول الطالع معلوم کنیم طریقش آنست که اگر مطالع استوائی باشد جیب
تفاضل میان وی و دور یا سه ربع بهر کدام که اقرب باشد در جیب تمام میل ثانی
مطالع مخطوط ضرب کنیم حاصل جیب بعد از انقلاب باشد پس اگر مطالع از ربع اول یا
بعد از انقلاب باشد پس اگر مطالع از ربع اول باشد بعد از انقلاب را از نود
بکاهیم و اگر از ربع دوم باشد بر نود افزاییم و اگر از ربع سیوم باشد از دویست و هفتاد
بکاهیم و اگر از ربع چهارم باشد بر دویست و هفتاد افزاییم طوالع حاصل آید وجهی دیگر
جیب مطالع را بر جیب تمام میل منکوس این مطالع مخطوط قسمت کنیم خارج جیب بعد
از اعتدال باشد پس اگر مطالع از ربع اول باشد از اعتدال خود بگذاریم و اگر از ربع دوم
باشد از نصف النهار دور نقصان کنیم و اگر از ربع سیم باشد بر نصف دور افزاییم و
اگر از ربع چهارم باشد از دور نقصان کنیم حاصل یا باقی طالع باشد اما اگر مطالع
در افق مایل باشد آن مطالع را درجه السواء اعتبار کنیم و بازای آن مطالع خط سواء
معلوم کنیم و این مطالع را میل منکوس بگیریم پس اگر مطالع از ربع کمتر باشد یا از سه
ربع بیشتر این میل را از تمام عرض بلد بکاهیم و الا بیفزاییم اگر افق شمالی بود و
بعکس در افزودن و کاستن میل اگر افق جنوبی بود و اگر از ربع زیاده شود تمام آن
تا نصف دور بگیریم ارتفاع عاشر معلوم شود بوجهی دیگر مطالع طالع را در جدول
مطالع فلک مستقیم ابتدا از جدول جدی معکوس کنیم تا عاشر معلوم شود پس ارتفاع عاشر
بطریقه که در باب ششم ازین مقاله ذکر کرده ایم معلوم کنیم و عرض اقلیم رویه بطریقی
که موقوف بر معرفت طالع نباشد چنانچه در باب ذکر خواهیم کرد معلوم کنیم و جیب
ارتفاع عاشر را بر جیب تمام عرض اقلیم رویه مخطوط قسمت کنیم و بخارج قسمت از جدول
جیب قوس برداریم و آنرا محفوظ خوانیم پس اگر مطالع طالع از نصف دور کمتر باشد
لا محاله درجه طالع جز شمالی بود و اگر زیاده بود جنوبی بود پس اگر عرض اقلیم رویه
و درجه طالع هر دو مخالف باشند در جیب محفوظ یا بر درجه عاشر افزاییم و
اگر موافق باشد تمام محفوظ را با نصف دور افزاییم طوالع حاصل آید بوجهی دیگر

که بمعرفت عرض اقلیم رویه حاجت نباشد مطالع طالع را درج السواء انگاریم و بازای
آن مطالع استوائی و میل اول بگیریم پس جیب میل را در ظل تمام ارتفاع عاشر مخطوط ضرب
کنیم و حاصل را در جدول ظل معکوس کنیم و این قوس را تعدیل الطالع خوانیم و از مطالع
استوائی که گرفته ایم افزاییم اگر درجه عاشر بر توالی موخر باشد از انقلابی که در خلاف
جهه عرض بلد است و الا بکاهیم تا طوالع حاصل آید و این سو امره در بلادیست که عرضش
کمتر از میل کلی بود اما اگر عرض بلد کمتر از میل کلی باشد تعدیل طالع را بر مطالع
استوائی می افزاییم اگر درجه عاشر بر توالی موخر باشد از احد الانقلابین و اگر مقدم
بود بر نقطه که میلش در جهه عرض بلد باشد و الا نقصان میکنیم تا طالع حاصل آید

باب یازدهم در معرفت مطالع ممر و درجه ممر کوکب

جیب بعد کوکب را از دایره ماره باقطاب اربعه که در باب معرفت بعد مذکور شده
بر جیب تمام بعد آن از معدل النهار مخطوط قسمت کنیم و خارج قسمت را در جدول جیب معکوس
کنیم آن قوس بعد نقطه مطالع باشد از انقلاب پس اول اگر موضع کوکب بر انقلاب صیفی
مقدم باشد از نود بکاهیم و اگر موخر باشد بر نود افزاییم و اگر بر انقلاب شتوی مقدم
بود از دویست و هفتاد بکاهیم و اگر موخر بود بر دویست و هفتاد افزاییم حاصل مطالع ممر آن کوکب
باشد و این طریقه عمل در کوکبیست که عرض او و میل ثانی درجه مخالف باشد بجهه
و در کوکبی که متحد الجهه باشد اگر حاصل ضرب ظل عرض او در ظل میل کلی مخطوط
برابر جیب تقویم آن باشد یا کمتر عمل هم بر سیاقه مذکوره باید کرد و الا آنجا که بعد
نقطه مطالع را کاسته ایم باید افزود و آنجا که افزوده ایم باید کاست و بر حاصل و
یا باقی نصف دور افزود تا مطالع ممر حاصل شود بوجهی دیگر نود درجه بر تقویم کوکب
افزاییم و بحاصل از جدول مطالع عرضی که موافق بعد کوکب باشد هم در مقدار و هم در
جهه مطالع ممر بگیریم آنچه یابیم نود درجه از آن بکاهیم باقی مطالع ممر کوکب باشد
بوجهی دیگر که احتیاج به بعد نباشد نود درجه از تقویم کوکب بکاهیم و باقی را
در جدول مطالع عرضی که موافق عرض کوکب باشد هم در مقدار و هم در جهه معکوس
کنیم آنچه یابیم نود درجه بر آن افزاییم حاصل مطالع ممر کوکب باشد چون مطالع ممر
کوکب را در جدول مطالع استوائی معکوس کنند درجه ممر معلوم شود

باب دوازدهم در مطالع طلوع و غروب کواکب

در خط استوا مطالع ممر بعینه
مطالع طلوع باشد و در آفاق مایله اگر بعد کوکب در جهه قطب ظاهر بود تعدیل
النهار آن کوکب از مطالع ممر او نقصان کنیم و اگر در جهه قطب خفی بود بر آن افزاییم

مطالع طلوع حاصل شود وچون عکس این عمل کنیم در افزودن وکاستن مغارب آن کوکب
حاصل شود قوس النهار بر مطالع الطلوع یا نصف دور بر مغارب افزاییم مطالع نظیر درجه
غروب حاصل اید وانرا مطالع غروب خوانند وچون هریک از مطالع الطلوع والغروب
را در جدول مطالع عرض بلد مفروض معکوس کنیم درجه طلوع ونظیر درجه غروب معلوم
شود وچون مطالع طلوع را از مطالع طالع نقصان کنیم اگر کمتر از نصف قوس النهار باشد
کوکب فوق الارض ومشرقی باشد واگر بیشتر باشد وکمتر از قوس النهار فوق الارض
وغربی اگر قوس النهار زیاده باشد وکمتر از مجموع قوس النهار ونصف قوس اللیل باشد
تحت الارض بود وغربی واگر ازین زیاده بود تحت الارض ومشرقی باشد باب
سیزدهم در معرفت سمت ارتفاع یا انحطاط جیب ارتفاع یا انحطاط را در ظل
عرض بلد محفوظ ضرب کنیم وبر جیب تمام عرض بلد قسمت کنیم حاصل ضرب یا خارج قسمت
حصه سمت باشد وجهة او مخالف جهة عرض بلد در عمل ارتفاع وموافق در عمل انحطاط پس اگر در
جهة بعد کوکب موافق جهة حصه سمت باشد مجموع جیب سعت مشرق باشد وحصه
سمت والا تفاضل تعدیل سمت باشد وجهة او جهة مجموع یا جهة فضل باشد واگر
کوکب سعت مشرق جهتها نکه بعد نداشته باشد یا جهة انکه ابدی الظهور باشد یا ابدی
الخفا بود بر تقدیر اول حصه سمت بعینه تعدیل سمت باشد وبر تقدیر دوم همان
عمل کنند که جهة جیب سعت مشرق مکبر بجا اریم وحاصل را بجای جیب سعت مشرق
بکار داریم پس تعدیل سمت را بر جیب تمام ارتفاع محفوظ قسمت کنیم خارج قسمت جیب سمت
باشد وجهت او جهت تعدیل باشد وبوجهی دیگر قوس ارتفاع یا انحطاط یکبار
بر تمام عرض بلد افزاییم ویکبار از ان بکاهیم ونصف مجموع جیب هر دو را محفوظ اول
خوانیم ونصف تفاضل هر دو جیب را محفوظ دوم خوانیم پس اگر کوکب در جهة قطب خفی
باشد وفوق الارض یا در جهة قطب ظاهر وتحت الارض محفوظ دوم بر جیب بعد
افزاییم وحاصل را بر محفوظ اول محفوظ قسمت کنیم خارج قسمت جیب سمت باشد وجهتش
از شمال وجنوب جهة بعد واگر در جهة قطب خفی باشد وتحت الارض یا در جهة
قطب ظاهر وفوق الارض تفاضل را میان محفوظ دوم وجیب بعد بر محفوظ اول
محفوظ قسمت کنیم خارج قسمت جیب سمت باشد وجهة ان جهة بعد باشد اگر فضل جیب
بعد را بود والا خلاف جهة بعد بود واگر جیب بعد مساوی محفوظ دوم باشد
کوکب عدیم السمت بود وبوجهی دیگر از ارتفاع فضل دایر معلوم کنیم چنانچه
در باب ششم ازین مقاله مذکور شد پس فضل دایر در جیب تمام بعد کوکب

النهار
ارتفاع

با آنکه در جدول عرض بلد ضرب کنیم ٣

ضرب کنیم وحاصل را بر جیب تمام ارتفاع قسمت کنیم خارج قسمت جیب تمام سمت باشد پس
اگر کوکب در جهة قطب خفی بود جهت سمت موافق جهة بعد باشد والا اگر دایره
زیاده از تعدیل النهار نبود یا آنکه زیاده بود ولکن حاصل ضرب جیب تمام فضل دایره
در فضل عرض بلد محفوظا کمتر از ظل بعد باشد کوکب را سمت نبود واگر زیاده از ظل
بعد بود سمت در خلاف جهة عرض بلد باشد وهمیشه جهة از مشرق ومغرب جهة ارتفاع
وانحطاط باشد باب چهاردهم در معرفت ارتفاع از سمت
جیب تمام سمت را در تمام جیب عرض بلد محفوظ ضرب کنیم وحاصل را در جدول جیب معکوس
کنیم پس حصه تمام ان قوس هر یک از جیب عرض بلد وجیب بعد را محفوظ قسمت کنیم پس
هر دو خارج قسمت از جدول جیب بر گیریم وجمع کنیم واگر بعد کوکب در جهة قطب
خفی بود وفوق الارض یا در جهت ظاهر باشد وتحت الارض والا تفاضل میان
هر دو بر گیریم تمام ارتفاع یا انحطاط کوکب باشد واگر کوکب بعد نبود خارج قسمت
اول جیب تمام ارتفاع کوکب باشد واگر کوکب عدیم السمت بود وخارج قسمت جیب بعد
بر جیب عرض بلد محفوظ جیب ارتفاع ودر کوکبی که بعد او در جهة قطب ظاهر زیادت
از عرض بلد باشد اگر سمت شرقی او متناقض باشد با سمت عرض غربی او کمتر اید بجای
قوس خارج قسمت دوم تمام او تا نصف دور بکار داریم وعمل بپایان رسانیم ودر زوایای سوالی
جیب بعد بر سمت جیب محفوظ قسمت کنند جیب تمام ارتفاع بیرون اید وهمیشه جیب
ارتفاع تابع جهة سمت باشد باب پانزدهم در معرفت خط نصف النهار
از طرق بسیار است اما آسان ترکه زمین هموار کنند بر وجهی که اگر آب بر وی ریزند
از همه جوانب برابر سیلان کنند وبرای تسویه زمین الت سازند مثلث متساوی
الساقین وبر منتصف قاعده او نشانی کنند واز راس مثلث شاقولی در آویزند
وسطح زمین را چنان سازند که این مثلث بهر طرف که گردانند شاقول بر آن نشان
اید پس دایره بر زمین رسم کنند وبر مرکز مقیاسی نصف کنند ومخرج مدخل ظل
را ازین دایره نشان کنند واین قوس را که در میان هر دو نشانست تنصیف کنیم و
از مرکز خطی بمنتصف او اخراج کنیم ان خط نصف النهار باشد وچون خطی دیگر
بر او عمود سازیم خط اعتدال باشد واولی انست که در وقتی که آفتاب یکی از
نقطه انقلابین نزدیک باشد وطریقی دیگر انست که چون آفتاب بافق نزدیک باشد
شاقولی در آویزیم وبر امتداد خط ظل شاقول خطی بکشیم وهم دران حال بالتی
صحیح ارتفاع آفتاب بر گیریم واز ان سمت استخراج کنیم وجهة ان بدانیم واز ان

طرف خط که مسقط شاقول است در جهة سمت از شمال وجنوب بهمان مقدار در او بعد
کنیم که غیر ظل شاقول است خط اعتدال عمودی بر او اخراج کنیم خط نصف النهار باشد
وجهة شمال وجنوب از خط ظل بان معلوم شود که شاقول را تحقق تصور کند
که متوجه ظل شده است اگر ارتفاع شرقی بود جانب یمین او شمالی باشد واگر غربی
بود جانب یسار واگر آفتاب را در ان حالت سمت نباشد ظل بعینه خط اعتدال
باشد واگر سمت بربع رسیده باشد ظل بعینه خط نصف النهار باشد باب
شانزدهم در معرفت طول وعرض بلد اما بجهة معرفت طول خسوفی که واقع خواهد شد استخراج
کنیم وساعات بعد بدو خسوف تا تمام انجلا از نصف النهار مقدم بطول بلدی که
معلوم باشد حاصل کنیم ودر بلد مطلوب الطول بالت رصدی بعد بدو خسوف تا تمام
انجلا از نصف النهار مقدم معلوم کنیم وتفاوت میان هر دو را در پانزده ضرب کنیم
حاصل ما بین الطولین باشد اگر ساعات بعد بلد معلوم الطول زیادت باشد حاصل
را از طول آن بلد نقصان کنیم والا بران افزاییم تا طول بلد مطلوب معلوم شود اما بجهة
عرض بلد رسم که در آن بلد سایه مقیاس در نصف النهار در یک جهة واقع میشود
از شمال وجنوب واینچنین بلد را ذات ظل واحد گویند یا آنکه گاه شمالی وگاه جنوبی
میشود واین بلد منقسم بدو قسم میشود یکی آنکه سایه گرد مقیاس دوره تامه کند وآنرا
ذات ظل دائر گویند دیگر آنکه سایه دوره تمام نکند وآن را ذات ظلین گویند پس اگر بلد
ذات ظل واحد باشد میل کلی بر اصغر ارتفاعات آفتاب افزاییم یا از اعظم ارتفاعات
بکاهیم تمام عرض بلد حاصل شود واگر ذات ظلین باشد میل کلی را بر اصغر ارتفاعات
که در جانب قطب خفی است افزاییم تا تمام عرض بلد حاصل شود یا تمام اصغر ارتفاعات
که در جانب قطب ظاهر است از میل کلی بکاهیم تا عرض بلد حاصل شود واگر بتوان که
عرض بربع رسیده باشد واگر از ثانیه ابد الظهور که از سمت الراس در جانب قطب
خفی بگذرد نصف مجموع ارتفاع اعظم وارتفاع اصغر بگیریم عرض بلد حاصل شود واگر
ثانیه از سمت الراس در جانب قطب خفی گذرد بجای ارتفاع اعظم تمام او تا نصف دور
مستعمل باید داشت وعمل بپایان رسانید واگر طول بلد معلوم باشد وعرض خواهیم که
معلوم کنیم ارتفاع آفتاب در نصف النهار بگیریم وتقویم آفتاب در نصف النهار آن
روز که ارتفاع گرفته ایم استخراج کنیم پس میل اول آن تقویم را اگر با ارتفاع مخالف باشد
در جهت از وی بکاهیم واگر با ارتفاع موافق باشد وبا عرض بلد مخالف بر ارتفاع
افزاییم حاصل یا باقی تمام عرض بلد باشد والا میل را با ارتفاع افزاییم حاصل یا با

حاصل

تمام

تمام عرض بلد باشد والا میل را با ارتفاع افزاییم واز حاصل نود بکاهیم باقی عرض بلد ودر
بلد ذات ظل دائر اعظم ارتفاعین را اعتبار باید کرد وما جدولی بجهة اطوال وعروض
بلدان آورده ایم واطوال را از جزایر خالدات گرفتیم باب هفدهم در معرفت عرض
اقلیم رؤیت اول ارتفاع عاشر بطریقی که در باب ششم از این مقالت سبق ذکر یافته
استخراج کنیم اگر ارتفاع عاشر باشد عرض بلد اقلیم رؤیت موجود باشد واگر کمتر باشد
موجود نباشد وبه جهت استخراج از جیب ارتفاع عاشر را بر جیب ما بین عاشر وطالع محفوظ
قسمت کنیم جیب تمام عرض اقلیم رؤیت خارج شود بوجهی دیگر جیب تمام ارتفاع عاشر را در جیب
تمام میل اول مطالع طالع محفوظ ضرب کنیم جیب عرض اقلیم رؤیت حاصل شود وجهة اقلیم
رؤیت هیئته مخالف جهة ارتفاع عاشر باشد ودر جنوب بوجهی دیگر جیب تمام عرض
بلد بر جیب تمام میل اول طالع محفوظ قسمت کنیم وخارج را در جدول جیب مقوس کنیم وآن قوس
را محفوظ خوانیم پس محفوظ را با میل ثانی جزوی که بر تربیع طالع است جمع کنیم اگر میل در جهة
قطب خفی باشد وتفاضل میان هر دو برگیریم اگر در جهة قطب ظاهر بود حاصل عرض اقلیم
رؤیة باشد وجهة عرض اقلیم مخالف جهة عرض بلد اگر میل ثانی در جهة قطب ظاهر زیادت
از محفوظ باشد والا موافق جهة عرض بلد باشد باب هجدهم در استخراج
بعد میان دو کوکب اگر هر دو کوکب عدیم العرض باشد ما بین التقویمین ایشان بعد بود
واگر یکی ذو عرض ودیگری عدیم العرض یا هر دو ذو عرض باشند وهر یکی از این دو نوع
بر پنج قسم تواند بود اول تقویم هر دو یکی باشد دوم آنکه ما بین التقویمین کمتر از ربع باشد سوم
آنکه مساوی ربع باشد چهارم آنکه زیاده از ربع باشد وکمتر از نصف پنجم آنکه مساوی
نصف باشد اما اقسام نوع اول در قسم اول بعد بقدر عرض باشد ودر قسم
سیوم بعد ربع دور باشد ودر قسم پنجم بقدر تمام عرض یا نصف دور ودر دو قسم دیگر
جیب تمام عرض را در جیب تفاضل میان ربع دور وما بین التقویمین محفوظ ضرب کنیم
وبحاصل از جدول جیب قوس برگیریم وانرا در قسم سیوم از ربع نقصان ودر قسم چهارم
بر ربع افزاییم بعد بین الکوکبین حاصل شود اما اقسام نوع دوم در قسم
اول اگر هر دو عرض در یک جهة باشد تفاضل والا مجموع بعد باشد ودر قسم پنجم
مجموع هر دو عرض را اگر هر دو در یک جهة باشد از نصف دور نقصان کنیم باقی
بعد باشد جیب عرض یک بارا در جیب عرض دیگر محفوظ ضرب کنیم وحاصل را
از جدول جیب قوس برگیریم وانرا اگر هر دو عرض متفق باشد در جهة از ربع
نقصان کنیم والا بر ربع افزاییم بعد حاصل شود ودر دو قسم دیگر جیب تمام عرض

دو باب
ومسافت میان

بلد کوکب در جیب مابین التقویمین مخط ضرب کنیم و از جدول جیب قوس حاصل بر کیریم
و تمام از محفوظ اول خوانیم و جیب عرض همین کوکب را بر جیب محفوظ اول مخط قسمت کنیم
و از جدول جیب قوس خارج بر کیریم و بر محفوظ دوم افزاییم و در قسم دوم اکر هر دو کوکب
در جهة متفق باشند و در قسم چهارم اکر مختلف باشند محفوظ دوم را بر تمام عرض
کوکب دیکر افزاییم و از محفوظ سیم خوانیم و در قسم دوم اکر در جهة مختلف باشند و در قسم
چهارم اکر متفق باشند تفاضل میان محفوظ دوم و تمام عرض کوکب دیکر محفوظ سیم باشد
پس جیب محفوظ سیم در جیب محفوظ اول مخط ضرب کنیم و حاصل را در جدول جیب قوس
کنیم ان قوس محفوظ چهارم باشد پس در قسم دوم اکر در جهت متفق باشند یا انکه مختلف
الجهة باشند اما فضل تمام عرض کوکب بود و در قسم چهارم اکر باتفاق جهة فضل
محفوظ دوم را بود محفوظ چهارم از ربع دور نقصان کنیم و در غیر این سه صورت محفوظ
چهارم را بر ربع دور افزاییم بعد مطلوب حاصل شود **واکر** این دو کوکب را عرض برابر
باشد باین عمل حاجت نیفتد مکر که جیب تمام عرض را اکر هر دو در جهت متفق باشند
در جیب نصف مابین التقویمین مخط ضرب کنیم و حاصل را در جدول جیب معکوس کنیم
وان قوس را تضعیف کنیم بعد فقط باشد در متفق الجهة و تمام بعد فقط باشد با نصف
دور در مختلف الجهة بجای تقویم قمر مطالع کیریم و بجای عرض بعد از معدل النهار
بهمین موازم فقط **و نیز** بهمین موازم مسافت میان دو بلد معلوم شود و اکر بجای
تقویم کوکب طول بلد و بجای عرض کوکب عرض بلد **باب نوزدهم در معرفت**
سمت قبله و انحراف او نسبت بلده با مکه از پنج قسم خالی تواند اول انکه در طول
موافق باشند دوم انکه ما بین الطولین کمتر از ربع باشد سیوم انکه ربع باشد چهارم
انکه زیادت از ربع باشد و کمتر از نصف پنجم انکه نصف باشد در قسم اول سمت قبله
نشان نقطه شمال بود اکر بلد جنوبی یا عرض شمالی و کمتر از عرض مکه باشد و نقطه
جنوب بود و اکر عرض شمالی او زیاده از عرض مکه باشد و در قسم پنجم نقطه شمال
بود اکر عرض بلد شمالی بود یا عرض بلد جنوبی او بود کمتر از عرض مکه باشد و نقطه جنوب
بود و اکر عرض جنوبی او زیاده از عرض مکه باشد و اکر عرض جنوبی او مساوی
عرض مکه باشد با سمت قبله انجا متعین نباشد بلکه بهر طرف که مصلی توجه
کند مواجه مکه بود در قسم سیوم در بلد استوائی تمام عرض مکه انحراف باشد
از نقطه شمال و در آفاق مایله جیب عرض مکه در جیب عرض بلد مخط ضرب کنیم
و حاصل را در جدول جیب معکوس کنیم و بر جیب تمام ان قوس جیب تمام عرض مکه را

سخط

مخط قسمت کنیم خارج قسمت جیب انحراف باشد از نقطه شمال قسم دوم و چهارم جیب ما
بین الطولین را در جیب تمام عرض مکه مخط ضرب کنیم و بموازم که جهة بعد بین البلد
که کفته شد عمل بپایان رسانیم تا محفوظات چهارکانه و مسافت میان مکه و
بلد معلوم شد پس جیب تمام محفوظ اول را بر جیب مسافت مخط قسمت کنیم خارج قسمت جیب
انحراف باشد از نقطه شمالی اکر در قسم دوم بلد جنوبی بود یا محفوظ سیم زیاده از
ربع باشد یا انکه در قسم چهارم بلد شمالی بود یا محفوظ سیم درین قسم زیاده از ربع
باشد و از نقطه جنوب اکر در قسم دوم بلد شمالی بود و محفوظ سیوم کمتر از ربع یا انکه در
قسم چهارم بلد جنوبی بود و محفوظ سیم کمتر از ربع و درین دو قسم بهر جایکاه که محفوظ
سیوم ربع دور باشد انحراف نیز ربع دور باشد و در جمیع اقسامی که انحراف باشد
اکر طول بلد زیاده از طول مکه باشد و زیادتی کم از نصف دور انحراف غربی بود و اکر
طول بلد کمتر از طول مکه باشد با زیادتی طول او بر طول مکه زیاده از نصف دور باشد
انحراف شرقی بود **باب بیستم در معرفت مطالع از ارتفاع تمه**
اول فضل الدایر معلوم کنیم و طریقش انست که جیب ارتفاع را در سهم نصف قوس النهار ضرب
کند و حاصل را بر جیب غایت ارتفاع قسمت کند و خارج قسمت را از سهم قوس النهار نقصان
کند باقی سهم فضل دایر باشد **وجهی دیکر** جیب بعد را در جیب عرض بلد مخط ضرب
کنیم و حاصل را از جیب غایت ارتفاع نقصان کنیم اکر بعد در جهة قطب ظاهر باشد و الا
بران افزاییم حاصل جیب اوسط بود **وجهی دیکر** جیب تمام بعد را در جیب تمام عرض
بلد مخط ضرب کنیم تا جیب اوسط حاصل شود چون جیب اوسط معلوم شد جیب ارتفاع
وقت را از جیب غایت ارتفاع نقصان کنیم و باقی را بر جیب اوسط مخط قسمت کنیم
خارج قسمت سهم فضل دایر بود **وجهی دیکر** اکر کوکب از معدل النهار در جهة
قطب خفی بود تفاضل میان جیب اوسط و جیب غایت ارتفاع افزاییم و حاصل را
بر جیب اوسط مخط قسمت کنیم خارج قسمت جیب تمام فضل دایر باشد و اکر کوکب
در جهة قطب ظاهر بود تفاضل میان ان تفاضل و جیب ارتفاع بکیریم و بر جیب
اوسط مخط قسمت کنیم و خارج قسمت را در جدول جیب معکوس کنیم و ان قوس را از
ربع بکاهیم اکر فضل بر جیب ارتفاع را بود و الا بیفزاییم حاصل با باقی فضل دایر باشد
و اکر جیب ارتفاع مساوی تفاضل مذکور باشد فضل دایر ربع دور بود و چون
فضل دایر معلوم شد اکر ارتفاع شرقی باشد از نصف قوس النهار نقصان کنیم
و الا بر افزاییم تا دایر معلوم شود و چون دایر را بر مطالع طلوع کوکب افزایند مطالع الطالع

وجهی دیکر جیب ارتفاع وقت را بر جیب غایت ارتفاع مخط قسمت کنیم و حاصل را بر جیب تعدیل معدل قسمت کنیم بعد تمام او را از سهم بین خوانیم مخط ضرب کنیم در جیب تعدیل النهار اکر بعد از معدل النهار حاصل تعدیل او بود پس اکر بعد باشد و تعدیل در جهة قطب ظاهر باشد ربع دور بود مساوی جیب غیر معدل با جیب غیر معدل و الا تفاضل میان تعدیل و جیب قوس بر کیریم [illegible] از معدل جیب قوس زیاده باشد [illegible] زیادتیم اکر تعدیل زیاده باشد و اکر در جهة [illegible] حاصل باقی فضل دایر باشد و تمام جیب [illegible] تعدیل را بر جیب غیر معدل افزاییم [illegible] و این هر دو وجه که برای استخراج فضل دایر [illegible] **و آکر وجهی** [illegible]

اول [illegible] کوکب و طلوع [illegible] الطهور [illegible]

واین مخصوصست بکواکب ذات الطلوع والغروب واکر وجهی خواهیم که شامل کوکب ابدی الظهور نیز باشد فضل دایر ان مطالع ممر کوکب نقصان کنیم اکر ارتفاع شرقی باشد وبیفزاییم اکر غربی باشد عاشر معلوم شود وچون ربع بران افزاییم مطالع طالع بود وچون مطالع طالع را در جدول مطالع به بلد معکوس کنیم یا عمل عکس مطالع کنیم چنانچه سبق ذکر یافته طالع معلوم شود

باب بیست ویکم در معرفت ارتفاع یا انحطاط کواکب از طالع

مطالع طلوع کوکب را از مطالع طالع نقصان کنیم اکر باقی زیاده از قوس النهار باشد کوکب تحت الارض باشد واکر کمتر باشد سهم تفاضل را میان باقی ونصف قوس النهار از سهم نصف قوس النهار نقصان کنیم باقی جیب ترتیب دایر باشد

چون جیب ترتیب دایر را در جیب غایت ارتفاع ضرب کنیم وحاصل را بر سهم نصف قوس النهار قسمت کنیم خارج قسمت جیب ارتفاع باشد

وجهی دیکر جیب اوسط بوجهی که در باب بیستم مذکور شد حاصل کنیم وانرا در جیب ترتیب دایر منحط ضرب کنیم وحاصل جیب ارتفاع باشد

اکر کوکب تحت الارض باشد بهمین موامره انخفاض او معلوم شود مشروط انکه بجای مطالع طلوع مطالع غروب وبجای قوس النهار قوس اللیل وبجای غایت ارتفاع غایت انخفاض بکار داریم و عمل بپایان رسانیم واین هر دو طریقه مخصوصست بکوکب ذات الطلوع والغروب

واکر وجهی خواهیم که شامل کوکب ابدی الظهور وابدی الخفا نیز باشد تفاضل میان مطالع طلوع کوکب ومطالع عاشر بکیریم وسهم انرا در جیب اوسط منحط ضرب کنیم وتفاضل میان حاصل وجیب غایت ارتفاع بکیریم پس اکر فضل جیب غایت ارتفاع را باشد این فضل جیب ارتفاع بود واکر فضل حاصل ضرب را بود این فضل جیب انخفاض باشد ودر کوکب ابدی الخفا مطالع سابع را بجای عاشر وجیب غایت ارتفاع استعمال کنیم وعمل بپایان رسانیم تا جیب انخفاض معلوم شود

وجهی دیکر اکر کوکب را عرض نباشد جیب مابین کوکب وطالع را در جیب تمام عرض اقلیم رویت منحط ضرب کنیم وحاصل جیب ارتفاع باشد اکر کوکب مقدم باشد بر طالع وجیب انخفاض باشد اکر موخر باشد از طالع واکر کوکب را عرض باشد جیب تمام عرض او در جیب تمام مابین درجه او وطالع یا سابع هر کدام که کمتر باشد منحط ضرب کنیم وبحاصل از جدول قوس بر کیریم وتمام انرا قوس خوانیم پس عرض کوکب را بر جیب قوس اول منحط قسمت کنیم وبخارج قسمت از جدول جیب قوس بر کیریم و انرا قوس دوم خوانیم پس اکر درجه کوکب فوق الارض باشد وعرض او موافق عرض

اقلیم

اقلیم رویت در جهة یا تحت الارض باشد وجهة عرضش مخالف درین دو صورت قوس دوم را با تمام عرض اقلیم رویت جمع کنیم واکر درجه کوکب فوق الارض باشد درجهة عرض مخالف یا تحت الارض بود وجهة عرض موافق درین دو صورت تفاضل میان قوس دوم وتمام عرض اقلیم رویت بکیریم پس جیب مجموع یا فضل را در جیب قوس اول منحط ضرب کنیم وحاصل را در جدول جیب معکوس کنیم ان قوس در صورت اول ارتفاع باشد وهمچنین در صورت سیم اکر فضل تمام عرض اقلیم رویت را باشد ودر صورت چهارم اکر فضل قوس دوم را باشد ودر باقی یعنی در صورت دوم مطلقا وسیوم اکر فضل قوس دوم را باشد وچهارم اکر فضل تمام عرض اقلیم رویت باشد وان قوس انحطاط کوکب باشد واکر کوکب بر نفس طالع یا سابع باشد جیب عرض کوکب را در جیب عرض اقلیم رویت منحط ضرب کنند حاصل جیب ارتفاع باشد اکر عرض کوکب در جهة عرض اقلیم رویت باشد والا جیب انحطاط بود واکر کوکب بر تربیع طالع بود وعرض کوکب را بجای قوس اشتمال کنیم وبشرایط مذکوره تفاضل او وتمام عرض اقلیم رویت بکیریم یا هر دو جمع کنیم واکر از نود زیاده شود تمام ان تا نصف دور بکیریم وبعد کوکب از افق حاصل شود و بهمان طریق مذکور معلوم کنیم که این قوس ارتفاعست یا انحطاط اکر بجای طالع مطالع طالع کیرند وبجای درجه کوکب مطالع ممر او وبجای عرض کوکب بعد او از معدل النهار وبجای عرض اقلیم رویت عرض بلد وبهمین موامره همین مطلوب حاصل اید

باب بیست ودوم در معرفت طالع از ساعات

عدد ساعات را در اجزای ساعات ضرب کنیم اکر وسطی باشد در اجزای وسطی واکر حقیقی باشد در اجزای حقیقی واکر معوج باشد در اجزا معوج تا دایر معلوم شود بعد ازان دایر را بر مطالع بلد جزو افتاب بوقت طلوع افزاییم اکر ساعات از اول روز باشد وبر مطالع نظیر جزو افتاب بوقت غروب افزاییم اکر ساعات از اول شب باشد وبر مطالع فلک مستقیم جزو افتاب نصف النهار مقدم ابتدا از اول جدی افزاییم اکر ساعات بعد ماضی بوده باشد واز مطالع مذکور نصف النهار موخر نقصان کنیم اکر ساعات بعد مستقبل بوده باشد حاصل یا باقی مطالع طالع باشد واکر عدد ساعات حقیقی را در پانزده درجه ضرب کنند وحاصل را بر مطالع استوایی ابتدا از اول جدی تقویم افتاب که باین ساعات استخراج کرده باشد افزایند اکر ساعات معلوم کذشته باشد از نیم روز یا کاهند اکر ساعات بعد مستقبل باشد همین مطالع طالع حاصل اید وبا استخراج اجزای یکساعت حقیقی نیفتد وچون مطالع طالع را در جدول مطالع البروج بلد معکوس کنند طالع معلوم شود

و الله اعلم واحکم

م

وچون فضل مطالع بر نقیض مطالع
در متن قسمت آن می شود

در مطالع

[illegible]

جدول الجيب

الدقائق	ء الجيب	ء الفاصل	ا الجيب	ا الفاصل	ب الجيب	ب الفاصل	ج الجيب	ج الفاصل
ء	ء ء ء ء ء	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الجيب

الدقائق	ء الجيب	ء الفاصل	ا الجيب	ا الفاصل	ب الجيب	ب الفاصل	ج الجيب	ج الفاصل
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ما	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ند	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

بقية جدول الجيب

درج	ر الجيب	الفاضل	ه الجيب	الفاضل	و الجيب	الفاضل	ر الجيب	الفاضل
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الجيب

درج	ر الجيب	الفاضل	ه الجيب	الفاضل	و الجيب	الفاضل	ر الجيب	الفاضل
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ما	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ند	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الجيب

الثواني	ح الجيب	ح التفاضل	ط الجيب	ط التفاضل	ي الجيب	ي التفاضل	يا الجيب	يا التفاضل
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح كط ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الجيب

الثواني	ح الجيب	ح التفاضل	ط الجيب	ط التفاضل	ي الجيب	ي التفاضل	يا الجيب	يا التفاضل
لا لب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لج لد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
له لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لز لح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لط م	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ما مب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مج مد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مه مو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مز مح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مط ن	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نا نب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نج ند	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نه نو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نز نح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نط س	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الجيب

الدقائق	ب الجيب	ب الفضل	ج الجيب	ج الفضل	د الجيب	د الفضل	ه الجيب	ه الفضل
لا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ما	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ند	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الجيب

الدقائق	ب الجيب	ب الفضل	ج الجيب	ج الفضل	د الجيب	د الفضل	ه الجيب	ه الفضل
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الجيب

الدقائق	لو الجيب	لو التفاضل	لز الجيب	لز التفاضل	لح الجيب	لح التفاضل	لط الجيب	لط التفاضل
	د ق ثا ثا		د ق ثا ثا		د ق ثا ثا		د ق ثا ثا	
٥	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ى	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الجيب

الدقائق	لو الجيب	لو التفاضل	لز الجيب	لز التفاضل	لح الجيب	لح التفاضل	لط الجيب	لط التفاضل
	د ق ثا ثا		د ق ثا ثا		د ق ثا ثا		د ق ثا ثا	
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ما	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ند	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الجيب

الدقائق	ك الجيب	ك التفاضل	كا الجيب	كا التفاضل	كب الجيب	كب التفاضل	كج الجيب	كج التفاضل
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الجيب

الدقائق	ك الجيب	ك التفاضل	كا الجيب	كا التفاضل	كب الجيب	كب التفاضل	كج الجيب	كج التفاضل
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ما	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ند	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الجيب

الدقائق	كد الجيب	كد التفاضل	كه الجيب	كه التفاضل	كو الجيب	كو التفاضل	كز الجيب	كز التفاضل
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ى	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الجيب

الدقائق	كد الجيب	كد التفاضل	كه الجيب	كه التفاضل	كو الجيب	كو التفاضل	كز الجيب	كز التفاضل
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ما	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ند	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الجيب

الدقائق	كح الجيب	كح التفاضل	كط الجيب	كط التفاضل	ل الجيب	ل التفاضل	لا الجيب	لا التفاضل
	ثا ثا ثا د		ثا ثا ثا د		ثا ثا ثا د		ثا ثا ثا د	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الجيب

الدقائق	كح الجيب	كح التفاضل	كط الجيب	كط التفاضل	ل الجيب	ل التفاضل	لا الجيب	لا التفاضل
	ثا ثا ثا د		ثا ثا ثا د		ثا ثا ثا د		ثا ثا ثا د	
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ما	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ند	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الجيب

الدقائق	لب الجيب	لب الفضل	لج الجيب	لج الفضل	لد الجيب	لد الفضل	له الجيب	له الفضل
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الجيب

الدقائق	لب الجيب	لب الفضل	لج الجيب	لج الفضل	لد الجيب	لد الفضل	له الجيب	له الفضل
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ما	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ند	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الجيب

الثواني	لو الجيب	لو الفضل	لز الجيب	لز الفضل	لح الجيب	لح الفضل	لط الجيب	لط الفضل
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ک	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
که	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الجيب

الثواني	لو الجيب	لو الفضل	لز الجيب	لز الفضل	لح الجيب	لح الفضل	لط الجيب	لط الفضل
لا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ما	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ند	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الجيب

الدقائق	م الجيب	م التفاضل	ما الجيب	ما التفاضل	مب الجيب	مب التفاضل	مج الجيب	مج التفاضل
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الجيب

الدقائق	م الجيب	م التفاضل	ما الجيب	ما التفاضل	مب الجيب	مب التفاضل	مج الجيب	مج التفاضل
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ما	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ند	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الجيب

الدرجات	مد الحسب	مد التفاضل	مه الحسب	مه التفاضل	مو الحسب	مو التفاضل	مز الحسب	مز التفاضل
	د ثا ثا ثا		د ثا ثا ثا		د ثا ثا ثا		د ثا ثا ثا	
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الجيب

الدرجات	مد الحسب	مد التفاضل	مه الحسب	مه التفاضل	مو الحسب	مو التفاضل	مز الحسب	مز التفاضل
	د ثا ثا ثا		د ثا ثا ثا		د ثا ثا ثا		د ثا ثا ثا	
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ما	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ند	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الجيب

الدقائق	مح الجيب	مح الفصل	مط الجيب	مط الفصل	ن الجيب	ن الفصل	نا الجيب	نا الفصل
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الجيب

الدقائق	مح الجيب	مح الفصل	مط الجيب	مط الفصل	ن الجيب	ن الفصل	نا الجيب	نا الفصل
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ما	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ند	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الجيب

الدرجات	نب الحصة	نب التفاضل	نج الحصة	نج التفاضل	ند الحصة	ند التفاضل	نه الحصة	نه التفاضل
-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الجيب

الدرجات	نب الحصة	نب التفاضل	نج الحصة	نج التفاضل	ند الحصة	ند التفاضل	نه الحصة	نه التفاضل
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ما	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ند	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الجيب

الدقائق	نو الجيب	التفاضل	نز الجيب	التفاضل	نح الجيب	التفاضل	نط الجيب	التفاضل
–	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الجيب

الدقائق	نو الجيب	التفاضل	نز الجيب	التفاضل	نح الجيب	التفاضل	نط الجيب	التفاضل
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ما	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ند	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الجيب

الدقائق	س الجيب	س التفاضل	سا الجيب	سا التفاضل	سب الجيب	سب التفاضل	سج الجيب	سج التفاضل
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الجيب

الدقائق	س الجيب	س التفاضل	سا الجيب	سا التفاضل	سب الجيب	سب التفاضل	سج الجيب	سج التفاضل
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ما	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ند	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الجيب

الدقائق	سد الجيب	سد التفاضل	سه الجيب	سه التفاضل	سو الجيب	سو التفاضل	سز الجيب	سز التفاضل
ـ	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ک	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
که	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الجيب

الدقائق	سد الجيب	سد التفاضل	سه الجيب	سه التفاضل	سو الجيب	سو التفاضل	سز الجيب	سز التفاضل
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ما	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ند	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الجيب

الدقائق	سح الجيب	سح التفاضل	سط الجيب	سط التفاضل	ع الجيب	ع التفاضل	عا الجيب	عا التفاضل
ـ	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الجيب

الدرجات	سح الجيب	سح التفاضل	سط الجيب	سط التفاضل	ع الجيب	ع التفاضل	عا الجيب	عا التفاضل
لا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ما	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ند	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
س	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الجيب

الدرجات	عب الجيب	عب التفاضل	عج الجيب	عج التفاضل	عد الجيب	عد التفاضل	عه الجيب	عه التفاضل
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الجيب

الدرجات	عب الجيب	عب التفاضل	عج الجيب	عج التفاضل	عد الجيب	عد التفاضل	عه الجيب	عه التفاضل
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ما	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ند	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الجيب

الدقائق	عو الجيب	عو التفاضل	عز الجيب	عز التفاضل	عح الجيب	عح التفاضل	عط الجيب	عط التفاضل
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الجيب

الدقائق	عو الجيب	عو التفاضل	عز الجيب	عز التفاضل	عح الجيب	عح التفاضل	عط الجيب	عط التفاضل
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ما	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ند	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الجيب

الدقائق	ف الجيب	ف التفاضل	فا الجيب	فا التفاضل	فب الجيب	فب التفاضل	فج الجيب	فج التفاضل
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الجيب

الدقائق	ف الجيب	ف التفاضل	فا الجيب	فا التفاضل	فب الجيب	فب التفاضل	فج الجيب	فج التفاضل
لا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ما	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ند	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
س	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الجيب

الدقائق	فد الجيب	فد الفضل	فه الجيب	فه الفضل	فو الجيب	فو الفضل	فز الجيب	فز الفضل
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الجيب

الدقائق	فد الجيب	فد الفضل	فه الجيب	فه الفضل	فو الجيب	فو الفضل	فز الجيب	فز الفضل
لا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ما	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ند	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
س	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الجيب

الدرج	مح الجيب	مح الفضل	فط الجيب	فط الفضل	الدرج	مح الجيب	مح الفضل	فط الجيب	فط الفضل
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	م	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ما	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	مب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	مج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	مد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	مه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	مو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	مز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	مح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	مط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ن	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	نا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	نب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	نج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ند	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	نه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	نو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	نز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	نح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	نط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	س	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول الظل الأول ويسمى بالمعكوس

الدرج	٠ الظل	٠ الفضل	ا الظل	ا الفضل	ب الظل	ب الفضل	ح الظل	ح الفضل
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الظل المعكوس

التراكيب	د الحصة	د الفضل	ه الحصة	ه الفضل	و الحصة	و الفضل	ز الحصة	ز الفضل
	ثا ثا ثا ثا		ثا ثا ثا ثا		ثا ثا ثا ثا		ثا ثا ثا ثا	
ع	ر ما مد ما كط	اح اه	ه مد نز لح ه	اح ع نه	و ع كه لد	اح لا م	د كه اكر نه	اح و ه
ا	ـ مر نطظ	له	نو ق نا ز	نطه	نطكو ـ لو	لا ند	كو ه مدع	مرط
ب	لد ك لح كط	مه	ز ر ما ا	نه	ع كطلا كر	لما	الد ط ا نز	كو
ج	مد ذ لر لو	اح ح ند	ع ر ل لو	لو	كا لح ولو	لو	كه ـ مطكو	مه
د	مه نو مو و	اح طه	نط ع مط و	ع	كـ لو لح نط	لو	كو نو لر ه	مرط
ه	نو نط نه ر	ـ	ع مد ط كا	لطنا	كر م ما لو	لدنا	كر كه ر	ع نه
و	ع ح ر كا	ـ	كا مر كط ـ	ـ	كد مع مدكر	لره	كع كد لح نط	له
ز	نط و لح مو	لا	كـ مطـنطه	ند	كه مر لـ	لط	كل لح ا نا	صط
ح	ع طكو ند	ما	كع كد طكع	كو	كو هه نا	له	لـ لا ه م	نطو
ط	كا ـ لنه	اح ط ه	كد كر كطانه	لح	كر ند كد كه	لح	لا له لط مو	ع
ي	كـ نه مه	اح ك ح	كه له له	كه	له نزع لو	لد	له له كط ط	لط
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الظل المعكوس

التراكيب	ي الحصة	ي الفضل	ا الحصة	ا الفضل	ب الحصة	ب الفضل	ح الحصة	ح الفضل
	ثا ثا ثا ثا		ثا ثا ثا ثا		ثا ثا ثا ثا		ثا ثا ثا ثا	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الظل المعكوس

الدقائق	ح الظل	ح التفاضل	ط الظل	ط التفاضل	ي الظل	ي التفاضل	يا الظل	يا التفاضل
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الظل المعكوس

الدقائق	د الظل	د التفاضل	ه الظل	ه التفاضل	و الظل	و التفاضل	ز الظل	ز التفاضل
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ما	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ند	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الظل المعكوس

الدرج	ب الظل	ب التفاضل	ج الظل	ج التفاضل	د الظل	د التفاضل	ه الظل	ه التفاضل
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ى	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الظل المعكوس

الدرج	ح الظل	ح التفاضل	ط الظل	ط التفاضل	ى الظل	ى التفاضل	يا الظل	يا التفاضل
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ما	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ند	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
س	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الظل المعكوس

الجزء	ب الظل	ب الفضل	ج الظل	ج الفضل	د الظل	د الفضل	ه الظل	ه الفضل
لا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ما	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ند	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الظل المعكوس

الأجزاء	و الحصة	و الفضل	ز الحصة	ز الفضل	ح الحصة	ح الفضل	ط الحصة	ط الفضل
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الظل المعكوس

الدقائق	نو الحصة	نو الفضل	نز الحصة	نز الفضل	نح الحصة	نح الفضل	نط الحصة	نط الفضل
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ما	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ند	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الظل المعكوس

الدقائق	ك الحصة	ك الفضل	كا الحصة	كا الفضل	كب الحصة	كب الفضل	كج الحصة	كج الفضل
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الظل المعكوس

	كد		كه		كو		كز	
[illegible]	الحصة	التفاضل	الحصة	التفاضل	الحصة	التفاضل	الحصة	التفاضل
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الظل المعكوس

	ك		كا		كب		كج	
[illegible]	الظل	التفاضل	الظل	التفاضل	الظل	التفاضل	الظل	التفاضل
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الظل المعكوس

الارتفاع	كد الحصة	كد الفاضل	كه الحصة	كه الفاضل	كو الحصة	كو الفاضل	كز الحصة	كز الفاضل
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ما	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ند	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الظل المعكوس

الارتفاع	كح الحصة	كح الفاضل	كط الحصة	كط الفاضل	ل الحصة	ل الفاضل	لا الحصة	لا الفاضل
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ى	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الظل المعكوس

الظل	فضل	الظل	فضل	الظل	فضل	الظل	فضل	
له		لد		لج		لب		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ا
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ب
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ج
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	د
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ه
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	و
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ز
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ح
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ط
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ي
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يا
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يب
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يج
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يد
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يه
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يو
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يز
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يح
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يط
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ك
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كا
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كب
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كج
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كد
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كه
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كو
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كز
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كح
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كط
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ل

بقية جدول الظل المعكوس

الفضل	الحصة	الفضل	الحصة	الفضل	الحصة	الفضل	الحصة	الدرج
لا		ل		كط		كح		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ل لا
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لب لج
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لد له
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لو لز
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	لح لط
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	م ما
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	مب مج
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	مد مه
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	مو مز
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	مح مط
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ن نا
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	نب نج
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ند نه
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	نو نز
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	نح نط

بقية جدول الظل المعكوس

التوالي	لب الظل		لج الظل		لد الظل		له الظل	
	ثا	د	ثا	د	ثا	د	ثا	د
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ما	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ند	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الظل المعكوس

التوالي	لو الظل		لز الظل		لح الظل		لط الظل	
	ثا	د	ثا	د	ثا	د	ثا	د
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الظل المعكوس

الدقائق	لو الظل		لز الظل		لح الظل		لط الظل	
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ما	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ند	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الظل المعكوس

الدقائق	م الظل		ما الظل		مب الظل		مج الظل		مد الظل	
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ى	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الظل المعكوس

القوس	الظل	التفاضل	القوس	الظل	التفاضل
	ا ب ح د ه			ا ب ح د ه	
ىد	ا ى ى ى ى ى ى	ى ى ى كط ىد ح	ل	اه لح مـ لح ح	ى ى نا كط كد ـ
ه	ح كط ىد ح	لا ر كا	له	م ىـ ـ كـ	لا لو ر
ح	كا ى ع كد	لـ نه ح	م	ه نا مح لح كط	لح مح ع
ه	ى لط لح مـ	لد مو نه	مه	ى ح ر كر ر	لو ـ كا
ك	مـ ح ى لو	لو لط ط	ن	ىد لى كط لح	لح نا مـ
كه	ى نـ ىد لط ىه	لط لـ ر	مو نه	كو لا مو كـ	م لا نـ
ل	ا ح لح ا مط	م كه لح	مح ى	لح ـ ع ـ	مـ ر ىد
له	ىد ح لر كر	مـ نط مح	ه	و مط نه و و	ىه ر مـ
م	كد ىه ىر كـ	ىد ىد ع	ح	ر ا م ح مح	مر كـ كه
مه	له لـ ـ ح	مو ح كد	ىه	لح كر لح لح	مط م نط
ن	مو لو كـ لـ	مح و ما	ك	اه ر ىد ـ	نـ ى كح
مو نه	ا نـ ر كط لو	لى ـ لط	كه	لر ط ىد له	ند ح م
مو ى	ـ ر ند لـ نـ	نـ ا نط	ل	ر مط ح له ىه	نو ما مط
ه	ع مو لد ما	مح نط ما	له	ح ا ى ر ر	نا مح ح نا
ح	كط م لح نـ	نه مح ىه	م	ىـ نط كـ نه	ىـ ا كو مر
ه	م لو لـ لر	نر مح لـ	مه	كه ى مر مـ	ح ه لو
ك	ـ نا لو ى ط	ح لط نط	ن	لو ر لح ع	و ىد نط
كه	ح ـ لد لـ ا	ا ـ ى ىد	مح نه	ح مط ح مح ر	ح م نو
ل	حو لو لـ كه	ر ـ ـ	مط ى	ط ا نط لد لو	ا ر لـ
له	كد م لـ لر	و ر نا	ه	لح لـ مـ ح	حو لد ع
م	له مو لر لـ	ح ح لو	ح	كه ىد ر ا	نو ح كح
مه	مو ند مه ىد	ح ىـ كو	ه	لح ى ك كد	مح لـ مح
ه	ح ع ر ع ح	ر ر ك	ك	ط ه ع ح ر	كا ح ى
مو نه	ر ط ر ىه لـ	ىد كـ نط	كه	ح ـ نط لو ر	لح لد ىد
ر ى	ك ٧ ع كط	لو كك كد	ل	ىه ح لـ كو	كر و ه
ه	٧ مح ر ح	ح لو له	له	كر كط لو نا	ه نط ه
ح	مح و مد ه	مو مد ح	م	لط ح لو كط	لا ح ع
ه	ر ند كر كط ا	كر ح لو	مه	ح نـ كط لـ ر	لح ع ر
ك	ه ه ه كـ ر	كه ـ ح	ن	ىا ه ح لط ىد	لو كه و
له	اه ر ىه كه ه	ى ى ى نا كو ح ه	مط نه	ا ا ر لط ىد ك	ى ى ـ لط ـ ىد

بقية جدول الظل المعكوس

الدقائق	م الظل	م التفاضل	ما الظل	ما التفاضل	مب الظل	مب التفاضل	مح الظل	مح التفاضل	مد الظل	مد التفاضل
	ا ب ح		ا ب ح		ا ب ح		ا ب ح		ا ب ح	
ل	نا ىد ما كه ما	ى ع ما	لا ه ى لح كو	د ا ىـ	ىد ع مر لـ ا	ى لو او	لو لو لو كو مر	و ا كر ط	ع ر ىه لو له	ى ـ ح لو
لا	لو لر ا	ىد ه	و نـ ما ر	ىح	نه ى مح ط ىد	مه	لو ع ىه مر لو	لر	ع نط مو ط ط	لو نا
لب	ع ع نا لو	ع ع	ح ىد ر ىد	كو	ـ ع ه ط	مح	ر ى ىد ع لو	لد مر	ط ا مط مو	ما و
لح	كر لط لو	نه	ه لو ر ر	نح	ر لد لد مر	ع لط	ـ ىد نح ط	ع لح	ح ح كر و	كك
لد	كا لو لا ما	نط	ىـ كط ه لو	كـ	و لـ كو ر	نـ	ر ىد لا نـ	مر ما	ه ر ىـ كر	مط لو
له	لو ىه كه ما	لد نو	ىد كا كو له	نط ما	ح كو ىه ط	نه لو	و ىد ىد لح	مو م	ح ـ ١٤ ح	لو نـ
لو	كه لد كو ر	مط ا	لو لد مو كه	ىد كو	ر كـ ر نه	ىه كه	ح ىد ا لح	ه لو	ر ر نه نه	ح مح
لز	ر كو كو كط	ىر	ع و ط مو	ا لو	ىـ ع ر كد	لو ح	ر لو نا نـ	ىد لو	ىـ ح ىد ح	ر ـ كه
لح	كط ىـ ح مو	ر لح	لط ع لو له	لـ	ىد ىد لو لر	و لو	ىـ لو مو لـ	ما لح	ىد ىـ نح	و ما
لط	٧ ا لو لط	ى لط	كا ا و ىد	لح ع	لو ىـ كح لو	ر ح	ىد لو ىه ح	ـ ح لو	لو ر ح ط	ر ح
م	لد ه مر ح	ىد ىد	كو ح م مـ	لح ح	ع و ٧ لو	كه	لو لو مر ىه	و لر	ع كا ىد و	ىه
ما	لدم ا ىد	ر كو	كه لو ع ى	ما	ر ـ ىه ع	ع ع	ع لو ىد كـ	ـ ـ	حـ كه كه كا	ىه لد
مب	لو كط ع لر	حـ م	كر ع ع ع	ىه ط	كا نط ح مح	كه نه	ح كه ىد ه ى	ىد ط	كـ كط ع لو	كو ه
مح	لح ع لط ر	كو لو	كط كا لو ر	و ىه	كو نه كه و	كو لط	كـ ىد نط لط	ىد م	كد لو ـ و	ع ه
مد	م ح ح و	كو ح	٧ ىد لـ نو	نا لط	كه نا نا كـ	كه كه	كو ىد ع لط	كه م	كو ع م نا	ىد كو
مه	ما ز لـ كو	لـ لا	لح ر كـ ىه	ند ا	كر ع كو مو	ا له	كو ىه ى نط	كر م	لـ مح ح ر	لو مو
مو	ح و ر ى ر	لح ه	له ى ر ر	نح كه	كط ىه ح نو	لو ىد	لـ ىه ا ر ما	لـ ىد	لـ ر ه ـ	ما ه
مر	ىه لو لد ر	لر	لو لو نه ا	ح لـ	٧ ما لـ نـ	مو ح	لـ ىه مح كه	ىد لو	لـ نـ ٧ و	ىد كد
مح	ر كو ما نه	مر كو	لح مو ر كـ	مد	لح ع ما له	ىه كط	لـ لو كو ا	ح ر	لد ر ر لـ	مط لو
مط	مط ىه كو ع	ىد ىط	م لط كـ مر	ىو ح	لو لد لو ر	ىه ع	لد ر ا ع	مو ه	لو ـ ر كو	ىد ـ
ن	نا ه لو ه	مو ح	ـ لـ ٧ ىد	كـ ىه	لو ٧ ىد ط	ىد ـ	لو ر ند ع	مو ح	لط ر ى ىه	ر كر
نا	نـ ىه كو ح	كاكـ	ىد كه ىد ع	لو ـ	لط لط لو كا	ىد ىه	لـ ع ما ما	لو لد	ما ما ع ع	ىه ـ ه
نب	ند مو كو لـ	كـ نا	مو لط ى ىه	نط لو	ما كه لـ ر	لو نط	م لط لـ ر	لـ ىه	مح ر ا كـ	د ر
نح	لو لو ر نا	لو ر نط	ع ـ لط ه	ـ لو	ح كـ ٧ مر	ر ك كو	مـ كـ كر ر	ـ كط ط	مـ كـ ح كو	لو كه
ند	نا ح كه ر ه	لو ى ط	ه ه مـ ر	لو م	مه لط لو ا	ىـ	مو كا كو م	ا ح	مـ كر ط نا	ىه مه
نه	لو ىه ىه كط	ح ط	ا ـ نط ط ر	لو	مر مـ كو	ا ر	مو كـ كو كو	ر ا	مط ط لـ لو ر	ىد ح
نو	ـ ه ح ه ح	ىه نط	لو ند لط نا	لح ح	مط و ح كو	كه ىـ	ىد كو لو ع	نا لو	نا لو نه ىه	كـ ه
نر	ح نه ىه ر	ح مـ	ىه مو ح لط	لر	نا ا ح مـ	ىد ح	ه كه ح ىه	ىه لو	نا ح ح ىه	ىد كو
نح	ه ىه كه ر	ح ح م	ىر لط ىا ا	مو نه	ىه ح كو ه	ك كو	ىد كو ح له	ىه كو	نـ ع مط ح	ح لو
نط	ىد ر له لط ر	ى ى ىد لا ى	ىد ىد لو ٧ لو	ىه نه	ىه نه ه مط لو	ى و م ىد	ىد ر ىد كر كو ا	ى ىد ـ ىـ ٧	ىد ر ىد كـ كو	ى ىد ح ـ لو

ـ ى ى ى ى

[illegible] تعریف [illegible] ... [illegible]

وتوانت تعریف مطلوب [illegible]

بقية جدول الظل المعكوس

القوس	الظل	الفاضل	القوس	الظل	الفاضل
نه ي	اكه ما ط خ ے	ي ي ه نو ند لـ	لـ	الد ے نـ ه ر	ي ي ح ے مـ ما
ه	كه نز نو نز مـ	نو ي ند ح	له	كط مـ مر مه	يه ح ح
ے	كو ذ ر مر ي	رنو ع	م	لد مر ع لـ خ	ح يه نز
يه	كط كـ مـ ع	ح نط ه	مه	له ه لط نو ه	كه خ ط
ك	كو يه لا ما ذ	لح ر ح	ك	كد ه ر نط	لـ خ يه
كه	كر ا مد مر ا	ر ما ي	نز نه	لـ مه لو و مد	لو ح مو
لـ	ع ا نز ا	كا لط م	ع ي	لو ا مـ يه لـ	ما كو يه
له	لد كو نو ما	كه لـ ـ	ه	لط ذ لو مه	مو لـ مـ
م	كر ك ع مو ذ	كط مـ ح	ے	لح م مـ نز	نا خ ما
مه	لـ ر ع كط كو	لـ نو مط	يه	لو نز لـ و ع	ع نو خ م
ك	لحـ ند كو نه	لـ ـ نو	ك	لـ نو كط ك ع	لط ـ لو خ
نه نه	م ر لط ا	مـ لـ خ	كه	له لا نز لا	ح ا كا
نو ي	لـ نز ے ے ط	مو ك نز	لـ	لو ند لط نز	لح كط و
ه	كط ند ند ا د	نا ند نا	له	لح لخ ذ كو خ	ع نط لـ
ے	لـ نا ع نز	نو نه لـ ند	م	لـ مـ كو ع	كد كحـ لـ
يه	كط مر مو ه ما	ر ي ـ لو	مه	لـ نـ لو نط ي	لـ ح ع
ك	لـ ر مو ذ ر	ر لـ لـ	ك	لط مـ و ر ع	له مو ر
كه	كا نا كو ه	ط ي كه	غ نه	لا مـ ند ه	ي ك ما
لـ	لط ع كد ر	ذ لـ ر	ظ ي	لط نا كد كه ه	مـ ر
له	لـ نو لـ نو كد	ح و ح	ه	م ا ا لد ر	نـ خ نا
م	لا ح لـ يمـ	كه مـ ح	ے	لا ر لـ خ	لط خ مط لـ
مه	لـ ند يه ه	كر ك له	يه	م نا ع كا لـ	ك ر ما ر
ك	لا ح كـ ه م	لـ ي ند	ك	ما ا ح ـ لد	ے نو لـ
نز نه	لـ ه ند و لد	لو ع كـ	كه	لا ع لط و	نو لد نو
نز ي	ك ك مط نو	ما لـ ي	لـ	ما نا له مد ـ	كـ لو ر
ه	ما مـ مر نو	مو نه نا	له	مـ ا نز ه ط	ك م لط
ے	لـ خ ع لـ مر	نا د ح	م	لـ كو لـ خ	لد ع د
يه	لـ نو مط لو م	ر نه نه ح	مه	مـ خ ا لط ا	م ع لـ
ك	لد مه لا ع	ع ي ع ي بد	ك	مح ذ مـ مر ط	مو ـ و
كه	ا لحـ نـ مو ك لـ	ي ي ع ه ند لـ	نط نه	ا ح لـ كط كط ي	ي ي ه ع ي ك مط

بقية جدول الظل المعكوس

القوس	الظل	الفاضل	القوس	الظل	الفاضل
ك ي	ا ما لـ ع مو لـ	ي ي مـ ما كـ	لـ	ا ع ما لو م ك	ي ي مد ط و مـ
ه	مح ي كو نز	مد لط ح	له	كه مو ا ـ	ـ لد كا
ے	ما نه مد مو لـ	مو نط نو	م	لط خ له كو	يه مط ع
يه	مـ ح لا مو مو	مط ما ما	مه	ع ند مد كه ما	لط و لـ
ك	كا كا كر نو	نز ح لـ	ك	لط ح لح لا ع	كـ كد مر
كه	لد ذ ه لـ	نه و لـ	نـ نه	كـ نه نو له	كه مد ع
لـ	مـ مر ح نز ے	مـ نز نا ـ	خ ي	لو كا م خ	الط ه ح
له	ذ ي و ح مـ	ح ي لو كط	ه	لط نا ك مو و	لـ ر لـ
م	ذ ر كد ما	ح كـ د	ے	ك د كو لح لو	له نا ـ
مه	كو ے مر مد	و ے مـ	مه	ك نط ر ع	لط لو نط
ك	لط لو ع كو	ح نط كو	ك	له ع كا ر	مـ ـ نا
ك نه	لح نـ كه نز نـ	نا مطر	كه	ك ك كا د خ	مو ے ك
نا ي	مد ه لو مو ط	مد لـ نه	لـ	كا ه ر مد ع	مط م نو
ه	ع نـ لـ كد	ر لـ كا	له	لط نو نه ر	لح ا ط
ے	لط نط مه	ح كه له	م	لد ه و لو	لد نو ح لـ
يه	يه لـ كه ك	لح ر ع	مه	كا مط مو مط مو	يه ي لـ كه
ك	مد ع ح مه ع	كو مو لـ	ك	كـ ر مر ر ا	ح نـ ع
كه	يه مـ ك ي ح ع	كط لـ ـ	خ نه	لط نه نط نط	ر كط ـ
لـ	كه مط ك ر	لـ ے ر	ند ي	لد ع كط ما	ا ر ط
له	لط كا كو ر	له ط ط	ه	كـ ك لط لـ ك	مد ح ح
م	يه نـ نو لـ ح	ما ع كه	ے	كو ه كد كه خ	ع كط ما
مه	نو و لد ما ع	ما ے نـ	مه	ك مـ نه لط	كـ مـ مط
ك	كو يه نـ لـ	مد ح لـ	ك	لو ه ح ع	كه نز لح
نا نه	لد ي و ر	و نط ط	كه	ك نا لا و ا	كط خ خ
نـ ي	نو مر كو ط	ك ـ ح	لـ	كد ر ي مط ند	لح لا ك
ه	ر ا لـ مو ما	ح كط د	له	كـ لك كا مد	لـ كا و
ے	يه لا يه مد	نو لو مـ	م	لح ا لح ے	ما ر ما
يه	كط كـ نا نو	لح نط ه لط	مه	كد ذ نـ نه نا	يه ه لو
ك	مح كـ لـ له	مد ـ نه نـ	ك	كه ط لح ا كـ	مط ي ـ
كه	ا مو نز لـ ح كـ	ي ي مد و نز ح	ند نه	ا كه كه كـ ر ا لط	ي ي يه نـ نه لا

بقية جدول الظل المعكوس

الدرج	الظل	الفاضل
س ٠	ا لح نه كـ يج ع	ي ي ك نط ع مـ
ه	مد و كه مر ح	كا و ا ر
ي	لو ا ع ز	سـ ح
يه	مد ع ما كر ٠	نا مد
ك	مه كح يو مد ط	كو م ح
كه	مه ما كو كه كط	لـ نو ع
ل	مو ـ يح مه كو	لح نو لح
له	كد لو لط ه	مه لح مه
م	مو مو كح يح ه	نـ كو ط
مه	مح يه مه ح	كا ط لو كو
ن	لـ يه ا له	لد و ح ح
نه	مر نـ كا لح	لو ر و
سا ٠	مح مد لد يح نه	كح ح ط
ه	لو ند كر ح	كو ـ م
ي	مح نط كا لط مو	لد ه نه
يه	مط كا نا يد لح	ما لـ نو
ك	مط مد لو لح لد	مح ع مد
كه	ه ركو كه ع	لد نو ع لح
ل	لـ كـ لـ ما	لح ح لا نو
له	ه لح كو ـ لو	ع نط لو
م	نا نو لو ـ ح	ع لـ نح
مه	نا لط يه لـ نو	كو نو كد
ن	نـ ح كا لط كـ	لح يه نط
نه	كو نه كه يط	ما كط م
سب ٠	نـ ه لو ند نط	مط ر له
ه	نح ند كو سـ لح	لح ز ط ما
ي	لح ع لح كه مد	لد ه و ر
يه	ند ـ لد لد ع	لح ر مو
ك	كو ما له ه	كا ا نـ
كه	ا ند نا ـ مو ر	ي ي الد كط كا كه

الدرج	الظل	الفاضل
ل	ا نه يه لـ ح كـ	ي ي كد لو له كو
له	نه م ط يع ع	مه نح نط
م	نو ر نه لو مر	كد نو ر ط
مه	كط مط ند لو	كه ـ مد ز
ن	نو ند نـ لط ح	ما ر كط
نه	رك ح ر ك	نط ند مر
سج ٠	ر يه لح نـ ط	ه لو ند
ه	يح ح نـ كط ه	لد نه
ي	يح لو كط نـ ع	مو نه نـ
يه	نط ـ يو ح ه	كه نه ـ ه
ك	لا ما كا م	كو مد نح
كه	ا نط ند نه لو لو	لح لـ ر
ل	ـ يح كـ لح ع لو	كد لـ كر
له	مد مو نا لح ر	لا ند و
م	الح كح كه ح	ما نه ه
مه	ام ر م نه	كو لح ه لد
ن	ـ و نه لح مو	كر يد رح
نه	ـ لح نه ما ح	ط ز مد
سد ٠	ح ا ه لو مر	نط ما نه
ه	لد كه نط ـ	كط لد كر
ي	ح نه ند نا نط	لط لد ند
يه	ر لح لد كح ذ	مط لا نا
ك	ر ما كو نـ ر	كر نط لط له
كه	٠ نط كو لا له	له طح لد
ل	٠ مر لح كه ح	كح لح مد
له	و نه نح ع نـ	لـ م مد
م	و مد كد نط ح	ما ـ ه
مه	ر لح ه لا نو	لد نا نا مو
ن	ر ما ز لح مح	كط ـ لر ه
نه	ـ ح ا يد ع	ي ي كط لح كط له نط

بقية جدول الظل المعكوس

الدرج	الظل	الفاضل
سه ٠	ـ ح م لح كط ما	ي ي كط كد كر ه
ه	طط لز نو نو	له لـ نو
ي	ط لط لح كط ـ	مو طه ي
يه	ح ط يد لح ـ	كط يح ـ لو
ك	ح لح يح مه مح	لـ لط و
كه	ا ط ر مو ند	كا يد لر
ل	ا لط ع مد لا	لـ م نو
له	مه ح كد مر	مه كر لـ
م	سـ م نه نا نه	لـ نو كا نو
مه	لح ا مـ لح ح	لا ع كـ نا
ن	لح مـ له لو ا	مح لا نو
نه	ند ند ا ر ز	لـ ح له
سو ٠	مد مه مح نر له	مه لح ر
ه	نه ر كط ط لط	لا ز نه مح
ي	نه مط كو ند نط	لـ ح كه لـ
يه	نو كا لر مد لا	لح لح م
ك	نو ند يد لد ح	لو ح نه
كه	ر كو لو مد لـ	لـ مط ند نه
ل	ر نط كـ نط كه	لط ـ ه ا
له	يح لـ لح ر كو	نه مط لط
م	نط ه مد نو ٠	الط لط ند
مه	نط لط لح لو نط	مر يخ ع
ن	كـ نو مد	لح نو مو خ
نه	مح مو مح كه	لـ ح ح ه
سز ٠	كا كا ط و م	الط ط نو
ه	كا ه لد نز لو	نط ه مه
ي	كـ لـ ح ا نو	لد لح لـ ط
يه	لح و ا لـ ه	له ح مر لـ
ك	لح م ط لو لر	الـ يح ر
كه	ـ كد نه لـ كه مد	ي ي له لر مه لـ

الدرج	الظل	الفاضل
ل	ـ كد نا ح ر مو	ي ي له نـ مو كر
له	كه كو ـ ند لح	لو ح ي لا
م	كو ح مد ند مد	لو كـ لح
مه	كو لط لد نط لر	لح نط م
ن	كر نو لو نط ر	لو ند مه ه
نه	كر لح ح ر كـ	لر ح ما نه
سح ٠	الـ ع نه لر	الو ح كه
ه	كط ر مه لح نط	مح و لح
ي	كط مه الح م لـ	لـ نط لو ـ
يه	لـ كو لـ لو لد	لح نو مو ز
ك	لا امد لح لـ	لح لح كو
كه	لا م ر مـ يو	لح لـ لح مر
ل	لـ نط ر نو مد	لط ر لـ ر
له	لد ع نه كو ع	الد ع لح
م	لح لر م كه كا	لط مر لط كـ
مه	لد مر لح ر مو	م ي لـ مد
ن	لد ز لح لو كر	ع لح خ
نه	له لر مد نو ك	لو ز ز
سط ٠	لو ع نط مد ر	م نه لـ نا
ه	لو نط ند مد ع	ما لد نه ع
ي	لر م كط يد نو	لح نه ي
يه	لح كـ ـ نه نو	ما نـ كر نط
ك	لط ح ند مو نه	مد ا نو ا
كه	لط مو و لح نو	لا لو ع
ل	م الح مد لد	مد نا لح
له	م ا كط مو لر	يد ا مد لح
م	ما ند ما كط ح	لـ ح ا
مه	مد ع لح لر نا	مح نه ع م
ن	مح كـ ر كه نا	مط مح مط
نه	ـ مد و كح م	ي ي مط لد لو ما

بقية جدول الظل المعكوس

التقويم	الظل	الفاضل
ع ٠	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]
ع نه	[illegible]	[illegible]
عا ٠	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]
عا نه	[illegible]	[illegible]
عب ٠	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]

التقويم	الظل	الفاضل
ل	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]
عب نه	[illegible]	[illegible]
عج ٠	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]
عج نه	[illegible]	[illegible]
عد ٠	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]
عد نه	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الظل المعكوس

التقويم	الظل	الفاضل
عه ٠	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]
عه نه	[illegible]	[illegible]
عو ٠	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]
عو نه	[illegible]	[illegible]
عز ٠	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]

التقويم	الظل	الفاضل
ل	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]
عز نه	[illegible]	[illegible]
عح ٠	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]
عح نه	[illegible]	[illegible]
عط ٠	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]
عط نه	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الظل المعكوس

دقائق القوس	الظل	الفاضل
ف ٠	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]
ى	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]
نه	[illegible]	[illegible]
فا ٠	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]
ى	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]
نه	[illegible]	[illegible]
فب ٠	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]
ى	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]

دقائق القوس	الظل	الفاضل
ل	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]
نه	[illegible]	[illegible]
فج ٠	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]
ى	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]
نه	[illegible]	[illegible]
فد ٠	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]
ى	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]
نه	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الظل المعكوس

القوس	الظل	الفاضل
فه ٠	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]
ى	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]
نه	[illegible]	[illegible]
فو ٠	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]
ى	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]
نه	[illegible]	[illegible]
فز ٠	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]
ى	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]

القوس	الظل	الفاضل
ل	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]
نه	[illegible]	[illegible]
فح ٠	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]
ى	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]
نه	[illegible]	[illegible]
فط ٠	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]
ى	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]
فط نه	[illegible]	[illegible]

[illegible]

جدول الظل الثاني ويسمى الظل المستوي ايضا

ظل اقدام عرض البلد ... نصف النهار ... [illegible]

ارتفاع	اصابع	اقدام	ارتفاع	اصابع	اقدام	ارتفاع	اصابع	اقدام
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
الظل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول الميل الاول

الثور شمالي — العقرب جنوبي

[illegible]

الاسد شمالي — الدلو جنوبي

جدول الميل الاول على ان غايته كج لر

الحمل شمالي — الميزان جنوبي

[illegible]

السنبلة شمالي — الحوت جنوبي

مصركا كونه ... اوليسل كا الحوم ...

جدول الميل الثاني الاول

الحمل شمالي — الميزان جنوبي

[illegible]

السنبلة شمالي — الحوت جنوبي

بقية جدول الميل الاول

الجوزا شمالي — القوس جنوبي

[illegible]

السرطان شمالي — الجدي جنوبي

[illegible]

بقية جدول الميل الأول

	الجوزاء								القوس			
					موخر	مقدم						
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

السرطان [illegible] الجدي [illegible]

جدول الميل الأول

	الحمل								العقرب			
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

الاسد [illegible]

[illegible]

بقية جدول الميل الثاني

الثور شمالي / العقرب جنوبي										
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
الاسد شمالي / الدلو جنوبي										

جدول الميل الثاني

الحمل شمالي / الميزان جنوبي										
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
السنبلة شمالي / الحوت جنوبي										

بقية جدول الميل الثاني

الدرج	ـ	و	يب	يح	كد	ل	لو	مب	مح	ند	الدرج
	الجوزاء					القوس					
ا	كج لح ح	كج لط كه	كج م لد	كج ما مح	كج مه اند	كج مو مح	كج مه و و	كج مو ـ	كج مر ه	كج مح كو	كط
ب	كج ط كا	كج ه كو	كج نا ه	كج ننا ه	كج د لو	كج نه اند	كج نو ع	كج نر اط	كج ع كو	كج نط ه	كح
ج	كا يح ي	كا ح ن	كا ـ لـ م	كا ح لـ	كا ر لط كو	كا ه مه كط	كا و مه ع	كا د مر ح	كا ح نه ه	كا ط نه ح	كز
د	ـ نو ر	يا نه ع	يد م ح	يد م ح	يط ه ط	نو ط	ر ا ا	ع ا كا	نط ا كو	ـ ا كا	كو
ه	كا ي ع	كد ي كد	كط نط و	كح ع لد	كد ه لط	الد نه ك	كو نه ح	كو نه ه	لح ه ـ	كط ه ر ط	كه
و	لد ه ـ	لا مه	لد لط ح	لح له	لد لد ط	لط ا لد	لو كد له	لح كو	لح نه و	لط ا ر	كد
ز	مو كح	ما ا و	مه نه نه	مه كا	مح مد ح	مه ح لـ	مه لد ر	مو كه ع	مه ط و	مح نه ـ	كج
ح	مط ه ا	مط نر ح	ك ه ا ا	كا نا ـ	كا ند لو	كا ك كه ح	كا نر لو	كا نه ح لا	كا نه ظ له	كا نو ه ند	كب
ط	كا نر ح	كا ع ٧ لح	كا نط كا ط	كه ي ا ـ	كه ا ي نا	كه ه ا و	كه ـ لط	كه مح كو	كه د ر ـ	كه ه ه ما	كا
ي	كه ه ح ع	كه و ه ا	كه د كط نا	ح ر كر	ط ر ح	ط نا ر	ـ ع ـ ش	با كه ط	ـ ـ ـ ي	مح ند	ك
يا	لو مه مه	ند ل ي	به مه لو	لو ي ش	لو مه ن	ر ل ع	ع مه كو	ع ن ط ه	نط مد ي	مح كر ر	يط
يب	كا ا م	كا نه ط	كه ع كد	لط كا و	كد ر ند	كد و ع	له كه ط	كو ا ه	كو ح ط	كر لد ع	يح
يج	لـ و ند	لـ ا ر كو	لط و كد	لـ مه ط	لـ ن ط م	لا ا ن	لـ مح ي	لـ نط ط	لـ لط و	لد ع ح	يز
يد	لد ر نو	له ط نا	لو و له	لو ح نط	لو ر ع	لد ح ع	لو ح نط	لـ ه ـ	م ـ ط	م لط ل	يو
يه	ما و مه	ما ح كـ	مه كه مه	مح ه نه	مح ه نا	مد ر ح	مط ع ا	مح ح لو	مو د ر	مو ل ر	يه
يو	مه ـ ح	مر مر ح	ح كا ر	ح ند و	مط ا ل	ه ـ ي	ه ح لا	ح ع ر	نام نا	نه ع كا	يد
يز	نه مه لو	نح نر لط	نح نط ح	نه كا ح	ند مه كد	كه نه كو ٧	كه مه لـ كد	كه نه ر كـ	كه نه له لـ	كه نه كه و	يج
يح	كه ر نه ما	كه ح كه كو	كه ح ند ن	كه ن كه كد	كه ن كا ش	كو ي ي ح	كو ي ي ح	كو ا ط ه	كو ا مر ح	كو ـ مـ ر	يب
يط	ك مه ر	لو ح مه ند	لو ح لو كو	لو ر ر ٧ مه	ه كه ـ	ه كه ـ	ه ه و	ف ع و	ره ه	لر ا ه	يا
ك	ر و ن	و لـ ر	ر ح ـ ا	ر كا ح	ر ه ا و	ع ه ا	ط كه	ط ع ه	ع كا ه	ع مه ر	ي
كا	ما ع ـ	ما ٧ ـ	ما ح م	سو ر	سع ند	ح كا ح	ح كا ح	ح ح كو	ند ر لر	ش كو ع	ط
كب	ند مو كه	ند و نط	ند كو نط	ند مر كه	نو ر ـ	نو مو كا	نو مو كا	نره لـ	نـ كه ط	نر ح ح	ح
كج	ع ا و	ع ط نه	ع ع ا	ع ت ط	نط كو كد	نط مر ش	نط مر ش	نح ر ند	نح كا كه	نح ل ر ك	ز
كد	كـ ند ـ	كا ح ه	كا كه ند	كا ا ع	كا نو له	كه كو كد	كه كو كد	كه مه نط	كه نه ٧	الج ط ط	و
كه	كو كو كو	كو ل ح	الح ا له	كه ح ح	كه و مه	كه كا ع	كه ما غ	كه نه مه	كه د ط	كه ع ط	ه
كو	كه نه له	كه ما ر	الضد لو	كو ح نا	كو د ش	كو لد ح	كو لد ح	كو مه ح	كو ند ط	كو ح نا	د
كز	كو ط ء	كو كه ـ	كو لا و	كو ط ح	كو ع و	الـ ر ما	الـ ر ما	الـ ا ح	الـ ا ح ه	الـ كو له	ج
كح	الـ ح لو	ع مه ـ	الح نه	الح ند	الا ط ط	كط ـ ط	كط ـ ط	كط و ح	كط ه ه ك	كط كو ط	ب
كط	كط لا ـ	كط لـ ٧	كط لط مو	كط مح و	كط مر له	كط ند كط	كط نه كـ	كط ر له	لـ ا كر	لـ ح ه	ا
ل	كح له لـ	كح لـ ـ ه	الح لط ع	كح لا كا	الح لـ نا	الح لح ط	الح له ط	الح له ن	الح لو له	الح لو ح	ـ
	ا لا	ند	مح	مب	لو	ل	كد	يح	يب	و	
	السرطان					الجدي					

جدول مطالع البروج لعرض هرات

الدرج	الحمل	اصل المطالع	الثور	اصل المطالع	الجوزاء	اصل المطالع	السرطان	اصل المطالع	الاسد	اصل المطالع	السنبلة	اصل المطالع
ا	ء ء ء		نط ه ا		مح و كه		عه لح ل		قز كط ه		قد ـ ء	
ب	ء لح لـ		ء لـ و		مح مح لح		مح لح لح		قح مه مح		قه ند ه	
ج	ا ر و		كا لد مه		ند نا و		عد مد ن		قط نه لط		قو كر كو	
د	ا نه مح		كا ز كا		نه مد كح		عه نا ط		قا ح لح		قز لط نط	
ه	ـ لد كح		كح م ـ		مو لر نه		عو نر نط		قه كا م		قح نـ كط	
و	ح لو و		كح كح نط		مر لـ ح		عح ه ر		قو لد مو		قط ر ند	
ز	ح نا ث		كد و مه		مح كو ما		عط مه كط		قد مر نا		قنا ر نه	
ح	ر ل ما		كد ه كا		مط كا ند		ف مو ط		قو ا ي		قب كط ٧	
ط	ه ط ح		كه لد مه		ه ر لـ		فا لح كر		قر مه ـ		قح ما مد	
ي	ه مح كط		كو ح نو		نا مح مه		فب لو نه		قح لر كر		قد لح نو	
يا	و كر لـ		كر ـ لـ		نـ ء ما		فح نه له		قط م مه		قنو و ا	
يب	ر و لـ		كر مر ح		نح ر ـ		فد نه لح		قك نه		قنر ح ه	
يج	ره لر		ل لد و		ند ي نط		فه ح مو		قك ر كا		قنح لـ ح	
يد	ح كد ح		كط ر نه		نه ـ ي		فو ح له		قكو ر لط		قنط مه ـ	
يه	ط ر ح		لـ ح م		نو ي و		فح كه لط		قكح لح ر		قس ند ط	
يو	ط مح كا		لـ مط ما		نو مح ع		فط لح ي		قكه مر ه		قسا ـ و	
يز	ي كه ما		لا لو مد		نر نر مح		صا لح كر		قكط ي له		قسح ع ي	
يح	ط ـ ر		لا كح ما		نح نر مط		صا ند نا		قكط ء مو		قسد كط ما	
يط	يا ما ٧		لب ء كح		نط نر نه		صح ه ـ		قلط كو ن		قسه ط ما	
ك	يب كا ـ		لب ر مه		س مح لـ		صد نو لح		قل م و		قسو ح كط	
كا	يح ي لر		لج مه لط		سا نط لـ		صه كر نط		قلا مح ـ		قسح ه نه	
كب	يد م نو		لد لح ند		سب ي لح		صو لا لو		قلب و نو		قسط و ح	
كج	يه مه لح		لد كـ ٧		سد ـ لط		صر نا كا		قلر نط ح		قع لح لح	
كد	يه ي مح		له نا كط		سه ي مط		صط ح ـ		قلد لـ ح		قعا م نو	
كه	يو ما ـ		لو ي مط		سو ر كه		ق نه ء		قله نه نو		قعب ـ نا ه	
كو	يز كـ ي		لح ه م		سر ء له		قا لا ح		قلو ح ما		قعد ح كا	
كز	ر ح ر		لط م ط		سح ند ح		قب لط لـ		قلط ما ر		قعه ند مر	
كح	ر مد لح		م ٧ ع		سط ع ر		قح نا نو		قم كو نه		قعو كو ء	
كط	كح كو و		ما كه ط		ع كـ ه		قه ر كر		قما لو ـ		قعر لر كط	
ل	لط ر ن		مه مد ٧		عا كر م		قو ر ه		قمب مط كر		قعح مح مو	

يعني [illegible] نصف النهار [illegible] است كه مطالع [illegible] [illegible] و مطالع [illegible] [illegible] تفاوت ميان مطالع [illegible] [illegible]

بقية جدول مطالع البروج لعرض هراة

درجات	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
ا	قعد ى	ره نز ك	رنه لے	رفز كو ى	شو ط له	شم ط نط
ب	قفا ما مد	رے لو	رز مد نو	فح لـ لـ	شر به كط	شم نـ ح
ج	قفـ كـ لا	رمح لح ع	رند نه لو	فط لر ے	شح لـ ا	شما لو ند
د	قنح لو ك	رط لو و	رنح ر	صرما مو	سط لـ	شمـ به لـ
ه	قند به لو	رسح مح نو	رنه ط لح	صا به مـ	شح كط ا	شمـ نو نو
و	قفه نو لط	ر كـ ا مط	رمح لـ مـ	صـ سـ ط ا	شكا ط كـ	شمو لح ى
ز	قفرح ے	رلو بد مد	رنط مد ه	صو نـ لو	شكا نط ا	شمد ع مح
ح	قمح نط مد	رلد كر مـ	رسـ لو ع	صد نه ا	شكح مح لا	شمد نط ر
ط	قفط لا كـ	رلد مـ	رسح لط	صه نز كا	شكح لو كط	شمه لط لـ
ى	قمـ مو ـ	رلو مح مد	رسح ع كو	صو نط ر	شكد كو و	شمو نط لد
يا	قصا ند به	رلے و ع	رسد لـ ا	صح ى لـ	شكه ند كا	شمو نط كو
يب	قصو و لا	رلط نط ند	رسه مح لـ	رصط ا لـ	شكو سه به	شمز ط ع
يج	قصد مح لط	رلح ى	رسو ند ع	رمز سـ ه	شكو مط مر	شمح ع كط
يد	قصه لط	رلا مو ند	رسح ه مط	شا ى نو	شكز لو ط	شمح نز نو
يه	قصو لو ى	رلـ نطا	رسط لو لح	شـ ـ	شكح كو مو	شمط لر نط
يو	قصر نح لح	رلد سه	رع كو نز	شحو ا سـ	شكط عط	شن بو لط
يز	قصط ه نا	رله كو د	رعا لر ا	شحو نط ند	شكط نو كـ	شن نه ز
يح	ذو ر ه	رلو له كا	رى مو مو	شند ع ى	شل مـ ه	شنا له سـ
يط	كا مـ	رلز سـ كط	رعج نو ند	شه نه ما	شل كه ر لد	شـ نـ نكو
ك	ـ ما نه	رلط ه نز	رعه ه كر	شو نـ ع	شل به مـ	شنـ مز لـ
كا	حو لو نط	رم نط به	رعو ند كه	شح مط مط	شل نز لـ	شنو لـ لـ
كب	ه ر و	رما لـ لو	رعز كو ح	شح مو نو	شلو ما مد	شنـ ما لا
كج	و ع نو	رمـ ه ع	رعح لا لو	شط ما ا	شلى كه ع	شنـ ك كر
كد	ر لـ كط	رمح نط ى	رعط لط ما	شى ع و	شله ط لط	شنه كط ط
كه	ح مه	روو سـ ط	رف مر لا	شيا لو لط	شله لز ع	شنو ح ح
كو	ط نه و	رمو كه لو	رفا ند نو	شيب كر نز	شلو لو ما	شنو مو ند
كز	ما لح	رمر لح كـ	رفد ـ ا	شيج كـ ه	شلز لط ع	شنز كه لو
كح	ى ح ا	رمح نا كـ	رفح ح ما	شيد به لو	شلح ـ لط	شنح ر ر
كط	يا لـ لد	رمط ر كا	رفه به ح	شيه ع مد	شلح ع	شنح مد ند
ل	يد نه ى	رنا ر ر	رفو كا ـ	شيو ا ـ	شلط كر ند	شنط كا لح

جدول مطالع البروج لعرض سمرقند

درجات	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبله
ا	ى ى ى	ح ما نو	م ح ح	سح لح ما	قد كر ے	قمد كد ح
ب	ى له ى	ع له نـ	م ند ا	سط نط كا	قه مـ ع	قمو لط نا
ج	ا ے كو	نط لـ ح	ما مـ لح	عا ه كط	قو نز لح	قمد نه له
د	اه ما	نو ط كط	مـ له مو	عـ سـ ر	قح سـ نه	قنـ ا و
ه	ـ ه نو	ه مطـ	مح كر لح	عح نط ح	قط لا كه	قنز كو نه
و	ـ نو ح	كا كطـ	مد نط لـ	عا كو م	قى مد ـ	قنح مـ لا
ز	ح لا له	كر ط كر	نه سـ ط	عه له لو	قيا نط مو	قنط ع ر
ح	ر و نه	كه له ى	مو ه ح	عو مـ ح	قيب به كط	قسا لح له
ط	ر مـ كـ	لح لـ لح	مو لح نط	عز ما به	قيد لا ط	قسـ كط ا
ى	ه ر نا	لا سـ ى	مر لح ما	عط ى نز	قيه مو ى	قسو مر كه
يا	ه لح كه	لا لح لح	مح مر ند	ف ے له	قيو ح سـ	قسد نط مر
يب	و كط ـ	له له كو	مط لح ط	فا ه لـ	قيح نط لو	قسو به و
يج	ر ى و	لو ر كو	ه لح نو	فـ لـ نـ	قيط له به	قسر لـ كو
يد	ر م لـ	لر ى ه	نا له نو	فح ما له	قكـ نا لو	قسح به لو
يه	ح نو له	لح مـ لح	نـ لـ ـ	فد نـ لح	قكا نا كه	قسط ى ع
يو	ح نـ لح	لط كو ے	نح كط لـ	فو كـ ر	قكر لح لا	قعا به نز
يز	ط لـ لح	لط ط مو	ند كر له	فز به مو	قكح لط مه	قعـ لا ر
يح	ى ه ى	لط لح مو	نه كه لح	فح ا مط	قكه نه نا	قعج مو لا
يط	ے ما كو	م لح ے	نو كد نـ	فط م ح	قكو نا ط	قعه ا سـ
ك	يا سـ نط	ما كد نو	نر كد كد	صـ نـ نو	قكط لا ر	قعو بو لو
كا	يا ند ما	مـ لح و	نح كد كح	صـ ه ما	قل به به	قعر لا سـ
كب	يـ لا لح	مـ لح ما	نط كه ر	صح ح نا	قلـ ى كه	قعح مو ط
كج	يح ح لو	مح لح و	سـ كو ما	صد له و	قلا لو كر	قعط ا ه
كد	يح به مط	مد كو ے	سا كر ه	صه به ند	قلو لا لا	قفا لو ى
كه	يد كو ے	مو ے سـ	سـ لـ م	صو نط مر	قلح ع لح	قفـ لـ ند
كو	يه به ع	مو لو كا	سح لح ما	صح ے ند	قلح ر لـ	قفح ه نو
كز	يه لح له	مو م ر	سد له لح	صط لا سـ	قلط ه لح	قفه ى لح
كح	يو بو لو	مح لو لا	سه لط لـ	ق مـ م	قم لو كط	قفو به كط
كط	يو ند ه	مح كه ر	سو مح ر	قا نز نط	قم نـ لح	قفر لـ كـ
ل	ير لح نو	مط ند ند	سو مح لط	قب نـ ط	قما ح به	قفح مه ے

[illegible] مطالع [illegible] عرض [illegible] [illegible]

جدول مطالع البروج بالفلك المستقيم مبتدأ من اول الجدي

حاشية اجتماع واستقبال ازين جدول برجي دارند

الدرج	الجدي	[illegible]	الدلو	[illegible]	الحوت	[illegible]	الحمل	[illegible]	الثور	[illegible]	الجوزاء	[illegible]
٠	٠ ٠ ٠		له نا لط		سـ و ر ح		صـ ٤ ٤		قز ند نم		قرح كا كا	
١	ا د كه لط		لو يد نط		سو مح لح		صـ نو ع		قح نا ح ا		قح له ند نه	
ب	ب ـ ه نا		لد نو ند		سد مو كه		صا ما نط		قط ع مط		قط لج له	
ج–ل	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	

قف ٤ ٤

بقية جدول مطالع البروج لعرض سمرقند

الدرج	الميزان	[illegible]	العقرب	[illegible]	القوس	[illegible]	الجدي	[illegible]	الدلو	[illegible]	الحوت	[illegible]
٠	قف ٠ ٠		در له نه		ر نه له		رصا و نط		شط نو ر		شا مح ر	
١	قفا بد ك		ع نا نه		نو مر نا		ص ما ٧		شك مه مو		شه الو مد	
ب	قفب كط م		ه د ل		نح ـ ما		صح يو مح		شكا لد نو		شمو ه ـ	
ج	قفج مد ٧		كا كح ٧		نطا ر ه		صد مح كه		شكب كح لح		شمو مح كد	
د	قفد نط كه		كه له كر		س ٧ مع		صه كد ر		شكو ا لح		شمد كا له	
ه	قفه يد يد		لح نه كو		سا مو و		صو كر ط		شكو نط لط		شمد نط س	
و	قفو كط و		له ما كو		سح مح [illegible]		صح ل ٤		شكط مو ح		شمه لو ي	
ز	قفز مد ٤		كو كر كا		سد مد نو		صح ل ي		شكه لح ه		شمو يد ا	
ح	قفح ٤ نه		كر مح لح		سه كر مد		رصط لو مه		شكو ه ر		شمو ز كد	
ط	قفط لح مز		له نط ح		سو ما ط		ش لد نو		شكر و ط		شمز له كر	
ي	قفي [illegible]		ل نه نه		سز ند ط		شا له له		شكر نا ند		شمح ه نط	
يا–ل	[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]		[illegible]	

[illegible]

[illegible]

جدول مطالع البروج بخط الاستوا

الدرج	الحمل	بح	الثور	بح	الجوزا	بح	السرطان	بح	الاسد	بح	السنبله	بح
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

مابقي الجدول ليتم مطالع البروج بالقسي ايضا

الدرج	سرطان	بح	اسد	بح	سنبله	بح	ميزان	بح	عقرب	بح	قوس	بح
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

جدول مطالع البروج لعرض

الدرج	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبلة
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول مطالع البروج بخط الاستوا

الدرج	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مطالع البروج لعرض ب

	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبلة
ء	ء ء ء ء	كر كط كط لو	نز ر ے نط	فط و مر نه	قكا كر كر لو	قنا ما لج ٧
ا	ء ند ما لو	لا كو و لو	لع و لو ند	صه ند لو كه	قكه لـ كا سه	قند لط لج له
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول مطالع البروج لعرض ا

	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
ء	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

٦٩

جدول مطالع البروج لعرض

الدرج	الحمل			الثور			الجوزا			السرطان			الاسد			السنبلة		
ء	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول مطالع البروج لعرض ب

الدرج	الميزان			العقرب			القوس			الجدي			الدلو			الحوت		
ء	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول مطالع البروج لعرض ج

الدرج	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مطالع البروج لعرض د

الدرج	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبلة
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مطالع البروج لعرض ه

الدرج	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبلة
٠	٠ ٠ ٠	كو نه لح	نه نز لج لد	قز مط ط م	قلب كح نه ند	قنا ر نا ك
ا	د ند نه سه	كز ع ند و	نو ع نز ر	قح ند لو ند	قكا كد لو نط	قند ر ا لد
ب	ا مه نا مط	لا لح مو نط	نح ة كو مه	صه ة و كا	قكـ لا ع به	قنو ح ح م
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول مطالع البروج لعرض د

الدرج	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
٠	قف ٠ ٠ ٠	ر ح مه نو	ر لط نو كه	ر عا مه نو	شو م ر م	شلد ند نط لو
ا	قف و ما	ط ما مه كد	م مه لح	عد مط لح	ند ما كط كد	شلو ه م لد
ب	قفا ة كو مه	ـ م لج ر	ما كد مه مط	عج نه ما	نه مـ لط به	شلد مو ـ م
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول مطالع البروج لعرض ه

الدرج	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مطالع البروج لعرض و

الدرج	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبلة
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مطالع البروج لعرض ن

	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبلة
	د ق ث ث	د ق ث ث	د ق ث ث	د ق ث ث	د ق ث ث	د ق ث ث
٠	٠ ٠ ٠ ٠	كو لا ا ر	نه سـ نز ه	فو نو كد ى	قنط لو ند كا	قن م طـ ز
ا	ى نه ه ا	كر كـ ما نا	نو لح هه ر	فح ا م مط	قكم كو ى	قنا م و لا
ب	ا هد ى لا	لا ر لـ كه	نز ند مو كط	فط ر ط ى	قكا ط كط لا	قنب لط نه مح
ج	ـ نو نو مح	كط سـ ط ا	نح نو ى ٧	صـ سـ ذ نو	قكد مح كه مد	قنح لط لـ نه
د	حـ لا كح ح	لـ ر ط ى	نط ر كر ى	صا ح لـ ما	قكو سـ ى لح	قند لط ـ كو
ه	ر صو لـ ند	٧ حـ ه ى	سـ لط و نو	صـ كد ما نو	قكلا نه ذ كد	قنه ح م كط
و	ه سـ مد كط	٧ لح لـ نه	سا حـ نز نا	صو كط ه و	قله نط كد نح	قنو لح ا نح
ز	و ر ند ه	لـ ند كا له	سـ كو ا لح	صد ه له له	قلـ ـ مـ ز	قنز لو ر ى
ح	و نز ط ما	لح ه نو كد	سح كه نز لـ	صه ما ند نز	قلح و ـ نو	قنح لو كه ند
ط	ر مد كـ ر ط	لا مو كه سـ	سد كر هه ر	صو مو نح و	قلط ط ر نه	قنط لو لا ٧
ى	ح ما مـ نز	له سـ م له	سه لـ كد كه	صر ن ما ا	قم سـ ر نا	قس لـ كه لح
يا	ط لـ سـ ـ	لو لط ى لا	سو لط نه ـ	صح نح كـ ح	قمـ ند نح ه	قسا لـ لـ ح
يب	ى كو لط نح	لـ له ن كح	سر لو نو ه	صـ ر ه ك	قمـ ر لـ ر	قسـ لـ د م
يج	ما نط سـ ا	لح مه مو لو	سح لط كط كط	قا ط نه كه	قمح ك ـ كا	قسح لو ند نه
يد	سـ ما مح لـ	لط كط ذ و	سط مه نـ م	ق نه كح لا	قمه لـ حـ مه	قسد لط كا لط
يه	نح ى كط هه	م كر ما نح	ع مو كو ا	قا كو نط ما	قمو كه له نح	قسه كر لح لح
يو	لح ز نو ط	ما كد مح و	عا ه ط كه	قد كو لح و	قمو الو لط كه	قسو كو كا كو
يز	ند كط ح و	مب سـ كو لا	عب نه ـ كط	قه لـ ى كح	قمز لـ لـ م	قسز كر له لط
يح	نه مح ه مه	مح كه كد	عح نه ى ـ	قو لر لـ ح	قمح لـ نح نط	قسح كر ه كو
يط	نو نو طـ لا	مد ح له له	عد ـ نو ى	قز مـ نح ـ	قمط ٧ نه ح	قسط كا كـ ح
ك	ر كط لط لا	مه نو نح مح	عو و له مط	قح ع ما م	قن لح كه لحـ	قع مد له لط
كا	ح كـ لو كط	مو نه له ه	عر ما ر ى	قط لح كو ى	قنا لد ما مد	قعا ر مو كه
كب	لط نو ى و	مر ند كد ـ	عح نه م ا	قى نح له ر	قنب له نا مو	قعب نه ند له
كج	ى ط ٧ مد	مح ى كر ٧	عط ك لو كد	قيا ـ لط ى	قنج لو لح ر	قعج مد ى كه
كد	كا حـ ى مه	مط سـ و له	ف كه لح ع	قيب ح لو لط	قند له ه نا	قعد سـ ر ح
كه	كا نو ز كط	ن سـ ى ح	فا لـ ى مو	قيج ذ لـ ـ	قنه كح لـ ح	قعه ى و ـ
كو	كد ه ن لح	نا ما ه نو	فب له لح نط	قيد ح نو لا	قنو لط و كه	قعو ح و مو
كز	كه مد نو كا	نب نا نط لو	فح م كه نح	قيه نو كه نط	قنز لط لا كه	قعز و ه نا
كح	كد لط ح ذ	نح ما نط نو	فد ه لح ع	قيو كر كط كح	قنح لط لح نح	قعح ى ى لـ
كط	كه لـ لـ لا	ند ى نه كـ	فه لا نو ٧	قيز ٧ نه كر	قنط م ه مط	قعط ـ ـ كه

بقية جدول مطالع البروج لعرض و

	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
	د ق ث ث	د ق ث ث	د ق ث ث	د ق ث ث	د ق ث ث	د ق ث ث
٠	قف ٠ ٠ ٠	ر ط ر كو مد	رم ا كـ ند	دعـ لو ما نا	شد كد لط لـ	شلو نط لو كد
ا	قف نز لـ سـ	ر ى ر ح له	ر ما ه كه ع	دمح مـ لـ لو	شه كه لـ سـ	شلد ند لـ م
ب	قفا نه ر مد	ما و لو لو	مـ ط لر لو	عد م نه نـ	شو كو ح ر	شله طـ نه ه
ج	قفب نـ ح ا	سـ و ند ـ	مح ح نه ط	عه ذ ما ما	شز الو لح لط	شلو د نـ ه
د	قفح ه ما مد	لو ر نط ح	مد ع كا ند	عو ع كه لـ	شح كو مو سـ	شلح نط لط
ه	قفد م م ر	ند ر سـ لـ	مه كـ ند ه	عز ح لا كو	شط كر نه مط	شلط سـ ع م
و	قفه مو كو مو	نه ر لد كح	مو كر لد ز	عح ع لا لد	شى كو لـ لح	شمـ مو مط ما
ز	قفو مح ـ ط	نو ح ر ند	مز لـ لح ـ	فـ لح كه ما	شيا كو د ح	شما م ن ن
ح	قفز م مه م	نز ح مد ح	مح لـ ما ه	فا ع مد كـ	شيب الـ ا ر	شمب لد ح ح
ط	قفح ع كه لو	نح ط لـ ر	مط مـ ط كد	فب كـ نا ر	شيج كد له ند	شمج الو مط
ى	قفط لو ما ى	نط ى كط كر	ن ه مـ ح	فج ر كد ه	شيد لو لح	شمد كد ع ند
يا	قص حـ نط لو	س ى ما له له	نا نح ٧	فد ٧ ه ع	شيه الـ نو لو	شمه نه ن نه
يب	قصا ٧ نا ر	سا سـ ه ما	نب نز لو ند	فه لو ح نو	شيو مـ ط	شمو مط كا كا
يج	قصب كط مو ى	سب ند نه ـ	نج ـ ه ط	فو م ر سـ	شيز ع نط ع	شمز ـ مو سـ
يد	قصج كر نه ـ	سج نه ح لو	ند مو ما كو	فز ند ع كا	شيح ر ح لو	شمح نو لح ا
يه	قصد كه مر ح	سد ر ٧ كط	نه لح لو سـ	فح ع طـ نه	شيط ند نه كط	شمط مو مط ما مو
يو	قصه كو نه ح	سه لط لح ٧	نو لط ر ر	فط نا نا نـ	شك حـ سـ لا نه	شن ر سـ ر نو
يز	قصو كـ نو ند	سو كا كد م	نز كد لد مو	ص ـ نه كد ذ	شكا ى ـ و	شنا له لط ا
يح	قصز كـ لو لو	سز كو له لط	نح لـ ر ح	صا ع مو لـ	شكب ر ر نو	شنب لط او له
يط	قصح ع نه ه	سح لا كه نه ـ	نط لا مه ه	صب ع ع ٧	شكج ر كح كه	شنج كا طـ ع
ك	قصط ر سـ ى	سط ع كه	س ما ما نط ع	صج ر نط ه	شكد ا ما مه	شند ح ع نه
كا	ر ٧ نه مد م	ع ٧ ـ كد	سا مو ر ٢	صد ر ه ى	شكه ر نا نط	شنه و مد سـ
كب	ا مد كو ر	عا ح مط لو	سب ر له لو	صه ى كط لـ	شكو ند نط لـ	شنو نط كر لد
كج	ـ حو ر لو	عب لو مه م	سج ع ح ر	صو سـ نز لـ	شكز كه لو كو	شنز نـ ر ما
كد	ح ما ع كه	عج لط كه ع	سد ح نـ نو	صز نه ح نط	شكح مو سـ لط	شنح مد مه مه
كه	ر ى نه م	عد حو ه حـ	سه ط كط نو	صح طـ ع و	شكط مـ لر لو	شنط لر حـ نه
كو	ه ط نط نا	عه مو كر سـ	سو نه ر كو	صط ند ما نه	شل لح كا كه	شس كط ند نـ
كز	و طـ ر نا	عو مط ع نا	سز طـ عـ مه	ق ح كا ما نو	شلا لح نه ند	شسا كه كر ه
كح	ز كا ٢ ح	عز لـ كح لو	سح كو نو ى	قا ـ كح لو ى	شلب كط ع نـ	شسب مح ع مو
كط	ح ر نه له	عح ر لو ند	سط ما لا مه كط	قب كو لو	شلج كد لـ لـ	شسج كط كط لو

بقية جدول مطالع البروج لعرض ن

الدرج	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مطالع البروج لعرض ح

الدرج	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الأسد	السنبلة
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تكرمه ع لط

جدول مطالع البروج لعرض ط

الدرج	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبلة
٠	٠ ٠ ٠ ٠	كو ه و كا	ند كر ه ند	فو ح ٠ لـ	قنح نا ح ـ	قف به ه ا
ا	٠ نا ط ند	كو نو نط غ	نه لـ ح كط	فرح لـ مط	قنط نه نا و	قنا به ع بد
ب	ا مه لـ و	كز نا ح نا	نو لـ لط خ	قح ند ا مه	قكا ٠ كر ح	قند نو له له
ج	ـ لح ح لـ	لـ له ع ا	نز كط كه غ	قط نط ع نو	قكب ر فو به	قنح ر ه به
د	د كد نط ر	كط لو نو ا	نح لـ كح ٧	صـ لح نط ند	قكو ط ر ذ	قند ر لـ ع
ه	ر نو نو ه	لـ لد ع لـ	نط ٧ له كا	صا ٧ ر نو	قكد ح لـ ط	قنه ر مد كط
و	ه د لو ه	٧ كط و نا	سـ لط ح لو	صـ لو نا له	قكه ر لح ز	قنو ر ند ٧
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ى	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول مطالع البروج لعرض ط

الدرج	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ى	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مطالع البروج لعرض ي

درج	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبله
ء	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول مطالع البروج لعرض ط

درج	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
ء	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول مطالع البروج لعرض م

الدرج	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مطالع البروج لعرض ما

الدرج	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبلة
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول مطالع البروج لعرض نا

الدرج	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مطالع البروج لعرض نب

الدرج	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول مطالع البروج لعرض ب

الدرج	ميزان			عقرب			قوس			جدي			دلو			حوت		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مطالع البروج لعرض ج

الدرج	حمل			ثور			جوزا			سرطان			اسد			سنبله		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول مطالع البروج لعرض ج

	ميزان	عقرب	قوس	جدي	دلو	حوت
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مطالع البروج لعرض يد

	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول مطالع البروج لعرض يد

الدرج	ميزان	عقرب	قوس	جدى	دلو	حوت
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ى	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مطالع البروج لعرض يه

الدرج	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ى	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول مطالع البروج لعرض له

الدرج	ميزان	عقرب	قوس	جدی	دلو	حوت
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ى	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مطالع البروج لعرض لو

الدرج	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ى	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول مطالع البروج لعرض لو

الدرج	ميزان	عقرب	قوس	جدى	دلو	حوت
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مطالع البروج لعرض لز

الدرج	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول مطالع البروج لعرض لز

الدرج	ميزان	عقرب	قوس	جدى	دلو	حوت
ـ	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مطالع البروج لعرض لح

الدرج	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
ـ	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

٨٥

جدول مطالع البروج لعرض لط

درجه	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول مطالع البروج لعرض لط

درجه	ميزان	عقرب	قوس	جدي	دلو	حوت
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مطالع البروج لعرض ك

درج	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبلة
٠	ع ع ع	كح لط و	ه وكر لط	فذ ٧٧	قذ كط ه نا	قز نا ـ نو
ا	ع مو ج بد	كد لحكه م	نا ح مو و	نا نط ه ے	قه لر لا ـ	قح نو ل ـ
ب	ا لـ ج	ا كه ر نط	نط ـ اكح	فى و مو نط	قو ه ه نا	قن ا مه كر
ج	ـ نط ج نو	كو ر ه ه	ت نط نطه	فد ے م ل	قر ـ نو ه	قنا و ج ج
د	ح ه نط ے	كو ز مح لد	خ ز لد طه	و ه ر	فط د له لد	قنـ ا مط ج
ه	ح نا ما نه	كر مر ند ر	ند نو ر مد و	كح ه د	فك ح ے ذ	قنحو مه تح
و	مر ح و م	لا ج طو	نه ند ج	ا ر كط كد د	فكا مه مو ه	قذ كا لو ح
ز	ه كه لح ند	كط لا ز كو	نو ند ج طا	ل خ او	فك كو ا ط	قه كو كمه
ح	و ا ح نط	ل نط مط ح	ر ح لو خ نط	ـ م له	قكو ل لد ز	قنو لا د كر
ط	و ز لر خ	٧ ـ نه نه	خ خ لا له	صر مط ل ا	فكد لر ند ل	قز له لط لا
ي	ر ط ح ح	ل ـ نو لا	نط خ لط ما	نو لا مط	قكه مه مط مه	فح م ا ل
يا	ح ل ند كط	ل خ ت ا	سر خ نا ط	مو ح له	فكو نه خط مه	قنط مد لط ـ
يب	ط ر لط ما	لح ه ه مه نا	ما نه لر	مد ے مه مه	فكر نا كو كو	قر مط ـ له
يج	ـ ه كه م	لد لر مط ط	ـ نه ٧ لد	مه ح ح ح	فكط و كو نا	قنا ذ كا ما
يد	ے نا كد مو	له له ے نه	مو نو و لا	صو كه كو لا	قل لو كه و	قنـ ظلـ ح
يه	ا ح كه لح	لو كه ج ا	مد خ كا ـ	صر له نه ش	قلو مو ـ نا	قند ا مط ا
يو	ـ كه ع ج	لر مه ع	سو ع ـ	نه مح لا ه	قله كو ز ے	قه ه ز م
يز	لح ـ نه ع	لح ش كه	سر ـ كه	مط ج ه ر	فلو له لو د	قنو ے ـ ج
يح	لد ع و كه	لط ـ نه كط	مح ر ه مد	ف نه ه ل	قلدم ط كر	قنر ج ه ط
يط	لد مر كو ے	لط ز مه ـ	سط ر كو كر	قه ح كط ط	قله مو لر نا	قنح ج ر له
ك	ه له ه كو	م ه ح ل	ع ـ لا ر	ق ا ه ٧	فلو ت ع ما	قنكه ا ل
كا	لو كه مر ل	ما مد كا م	ا خ لو مط	قد نط ح كا	فلر نط مد ز	قو كه نو ط
كب	ر ے لر مط	مه ـ ر لا	عه ر ه لط	قه كو ند ط	فلط ه كه د	قنا كط ج ج
كج	رخ لر مط	مح لط ج	مح خه مط ـ	فو له ه مط	م ا لا ع	قنه لط لا و
كد	ح مو ه كر	لد كط ا لط	عد كه ج له	فى مه لر خ	نا ر كر ـ	قمو لر ا لد
كه	لط له ـ مح	ه كه ل ر	مه كه ا مح	ج ه ل ل	ت لو لط ر	قند ما ه ـ
كو	مه لا ل ا	مو ك ر مه	مو ط كط ه	فلا ج كه كر	فر ا لط ه و	فحمه ـ ح
كز	كا ـ ر له	مو كو كه	ع ل ے ـ	قا و ه لح	قلد لط مو كه	قمو ج ر ح
كح	كه ع نه	لر ج ـ مه ر	ع مه مه ر	ف مد و لر	قه م مح نه	قمر ت له ح
كط	كه مط نه كه	مط ط كر مه	عط مه كر ت	قو كا ز كو	قو مه ط ح	قح نو مو ح

بقية جدول مطالع البروج لعرض كط

درج	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
٠	قف ج ج ج	ر نا ند ج له	ر مه ه ما ـ	رخ لو مه ح	شط لا لا	شلو رط مه
ا	قفا ح مه م	ر ـ نط نو لر	ر مو مه خ	ر ط مه و	شـ كه مو ح	شلو نو مه لح
ب	قف و ٧ لا	مد ه ج كو	مو ك مه ح	ف مو ك	شا كه مو ج	شلر مو ـ لح
ج	قفح ط ح و	مه ـ ط ما	لح كو ه ـ	فا نط لر	شـ نط لا ـ	شلح له كه نو
د	قفد لر ـ ح	نو مه كه ه	مط لا كو نو	فد نو نه مح	تو مه ـ ت	شلا كه كط ح
ه	قفه نو لو لا	نو ك مد ه	ه مو مط	فد ا لح	شد ا لح	شم نو لر ـ
و	قفو نط ـ مح	لح كو ـ لو	نا ه ما لح	نه ه لط لح	شه ر مو ح	شما ـ لر كه
ز	قفر لر ح كه	نط لا مه كر	نـ ح نط نو	فو ط ح ر	شو ح ح ـ	شما ه مه ٧
ح	قفح كو كه خ	ـ لر لد لو	نه ه ذ مح	فو لح لـ	شو ح لـ ا	شمـ لط لط ح
ط	قفط كط ه لا	ـ ا مح ـ ه	نه خ لط لو	فح و ه كو	شمح لا لو	شمح كه كو لـ
ي	قصر لر مـ ط	كه مط ا ح	نو ا ط لا	فط كه نا ح	ح ـ نه	شمد مه لو ـ
يا	قصا لو مو ه	لح نه نه م	نه لا لو مح	صر لر كا	شط ـ كا نو	شمه ح لو ٧
يب	قصب م ح له	كه ا ح ـ	لح لو ند ـ	صا كو ح	لح كه لو له	لح شمه نا ٧ ح
يج	قصح مح نا ند	كو مه ـ مط	نط ح مه ح	صـ لا لا	لح كا كه ه	شمو لط نط ح
يد	قصد مر كط لح	كر و لا ٧	سر نا نا ما	مح ٧ ح لط	لكـ لو مه	شمر كو نط مو
يه	قصه نا ند مه	لا ط ه لح	سا ح لد نط	صد ح لط	لكح مه نه ا	شمح ند له ح
يو	قصو ند نه كو	كط كو مر لط	مح ه ند ه	صه لد نه	لكد ـ ند مو	شمط ـ ـ نو
يز	قصر خ مه مه	لـ ه كه	سد ح له	سو لو ط ـ	لكه ـ نط لو	شمط ط كه ـ
يح	قصط ـ لح ه	٧ لا لا لا	مه كه ح ه	صر لو كط ـ	لكه ند كط مح	شنر لو مح
يط	ر ج و كط ما	لر مو ـ كو	سو كو كه مد	صح لح لا ح	لكو مر ند لـ	شنا لح نو نا
ك	ر ا ه كط خ	لح خ ا مح	سر لد كه لا	صط لح نر	لكر لط مد نو	شنا ـ ـ نا
كا	ـ مد لد لـ	لد نط مه مح	مح ما ـ كه	شـ لط مه كه	لح ٧ كط ر	شنه خ ط كط
كب	ح ح و لـ	لو و ند كر	سط مر نز و	تا لط مد	لكط لا نط نط	مح مه ـ مح
كج	و كه نو مه	لر لح نو مه	ع ند لد كه	شا لح نو مو	شلد مو نط	شند لا ح نر
كد	ه كر نو و	لح لا ه لو	عه ا ح م	مح لح لا مه	شلا ه كه نط	شنه نط ـ مو
كه	و لا م ـ	لط لا ح ا	مح و كه لط	شد لو كه له	شلا نه لح	شنو ه نز نا
كو	د لو ط ك	م لا لح ح	عه خ لو لو	شه لو مه له	شلـ مو كر	شنو شـ مح و
كز	ح م ج ح مـ	ما مد لح كـ	عه ط لط ه	شو له له	شلح لر ـ لح	شنح لط لو ـ
كح	ر ط مه لح لر	مه ه نو و	عو كه ٧ لح	شر له خ ـ	شله كه كه ـ	شنح كو كه لو
كط	ر ه ط ر	عح مه ه	عو ٧ لو ح	شح لح ند ا	شله مو كا له	شنط و ح ي

بقية جدول مطالع البروج لعرض ك

الحوت	الدلو	الجدي	القوس	العقرب	الميزان	درج
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	٠
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ا
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ب
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ج
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	د
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ه
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	و
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ز
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ح
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ط
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ي
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يا
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يب
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يج
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يد
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يه
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يو
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يز
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يح
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يط
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ك
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كا
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كب
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كج
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كد
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كه
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كو
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كز
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كح
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كط
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ل

جدول مطالع البروج لعرض كا

السنبلة	الاسد	السرطان	الجوزاء	الثور	الحمل	درج
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	٠
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ا
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ب
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ج
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	د
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ه
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	و
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ز
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ح
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ط
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ي
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يا
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يب
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يج
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يد
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يه
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يو
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يز
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يح
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يط
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ك
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كا
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كب
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كج
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كد
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كه
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كو
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كز
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كح
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كط
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ل

بقية جدول مطالع البروج لعرض كا

الدرج	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مطالع البروج لعرض كب

الدرج	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبلة
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مطالع البروج لعرض مج

الدرج	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبله
٠	ع ع ع ع	كه ز لو ى	مح مط ه ى	عط كا مه ه	قيج سه كه ل	قرح مد ش
ا	ى مد نا ث	كو مد لز ر	مطه له نط	ف كر مد م	قد كا ر ر	قح به كو لو
ب	ا كط مد ع	كه له لا لو	ه مه به لا	نا طا ا ا	قيه كط مد م	قيط كا نو ر
ج	ب بد لر ح	كه كا ر كا	نا لط لا د	نه لا لا كا	قو ح لا لا	قد لا كه و
د	ب نط ٧ ع	كو ط نو مح	نه نو مو ا	نو به ب نط	قر مر د ند	قنا ل ع ع
ه	ج مد كر ر	كو ع ج ند	نح له لا ى	فد نا لو ع	قع نه لر ع	قنه ما و ع
و	د كط كه نا	كر حو نه لو	ند له لو نط	نه ع ب كد	قك ر ط ع	قنو ر ط ع
ز	ه بد كو لا	لا لر مه ر	نه ٧ ا نه	فر نط نه	قكا ب م كد	قد ح كط ن
ح	و نط ل ب	كط كو ن ما	نو كط مر لد	فح ا نو م	قكه كا ر مو	قنه نط لد كه
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ى	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول مطالع البروج لعرض كب

الدرج	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
٠	قف ع ع ع	د ب لو نه	د مو كا كو له	رف ر ط ا	شه مد مد ح	شلو مط ب كه
ا	قفا ر ما كو	رط ح و ب طر	ر كط ع لط	ر فا ب له	شنا ما ر له	شلد لر ع ٧
ب	قفد طا كه ع	ند مط ٧ ع	ع ل ند نه	ذ ير لو	شم لر ب ط	شنع كه كو
ج	قفح مد ه ب	نه نه ع لو	مط مو لط ل	ذ كه ع ند	شو لر ر ب	شلط بو ركا
د	قفد ع مر م	ر ب ٧ لو	له نه ر ه	فد كر ر لو	شيد ل كد ح	شم ا د ل
ه	قفه كو ٧ مه	ع ط ب ب	نه ح ل و	نه ٧ كه نب	شه ل ٧ ك	شم ع لح ع
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ى	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول مطالع البروج لعرض لج

البروج	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مطالع البروج لعرض لد

البروج	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبلة
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول مطالع البروج لعرض كد

الدرج	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مطالع البروج لعرض له

الدرج	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبلة
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول مطالع البروج لعرض كه

الدرج	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مطالع البروج لعرض كو

الدرج	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبله
٠	٠ ٠ ٠ ٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول مطالع البروج لعرض لو

درج	الميزان		العقرب		القوس		الجدي		الدلو		الحوت	
صفر	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مطالع البروج لعرض لز

درج	الحمل		الثور		الجوزا		السرطان		الاسد		السنبلة	
صفر	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول مطالع البروج لعرض كز

الدرج	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مطالع البروج لعرض كح

الدرج	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبلة
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول مطالع البروج لعرض مج

البروج	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مطالع البروج لعرض لط

البروج	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبلة
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مطالع البروج لعرض ل

الدرج	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبلة
ع	ع ع ع	كا ط ه كه	مه لـ مه له	عه كر كو ٧	قط نه لـ لخ	قه كا ند ه
ا	ع ا سـ لا	كا لح ما مط	مو كو كد لـ	عو لح مه نه	قا و لو له	قو ٧ ع مه
ب	ا كـ كه كه	لح لـ ع	و ك لح كه	عز لح ز ط	قب ر مـ لح	قز ما ع نـ
ج	ـ ح لـ كه	كد كلـ لو ط	لح مه مر لح	عح مه ط مط	قو لا مط ٥	قح نا ند مو
د	مـ ط ند ٥	كه ح ند ع	مط ما و ا	عط نا م كر	قد لا لز مط	قط ا و لط
ه	ح كو ع نـ	كو ند كو ع	لا و مر كد	فـ لح لا لو	قه نا ر لخ	قا ٥ ند مه
و	ر ر كط نا	كه م مه كط	نا ـ لخ لح	فه ه لح لا	قر ـ ند لح	قب لا لط ع
ر	مر لح ند لد	كو كه نط ع	نا نط لح مط	فـ ـ نه لح	قح لح لـ كو	قح لـ نط مه
ح	٥ لـ لو كر	كر ـ مر و	نـ لو لح كر	فد لا لد مه	قط كد ما ـ	قد لا لو ر
ط	و ا ٥ مه	كز نط لو لح	لح لخ لو نط	فه لا كد مه	قح له ا ند	قه مط لا نـ
ي – ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول مطالع البروج لعرض لط

الدرج	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
ع	قف ع ع ع	ر ند كه لـ ع	رط لد ح مه	رلـ لو نط لو	شو ر لو ح	شح لد م لح
ا	قفا ح سـ ع	ره لـ ط كر	٥ مه ر م	ره ـ و ر	شد ند ند ما	شط نط لد ر
ب	قفب ر لد كو	ر و ما نه نط	نا نه لخ ع	ز و ده ما	شه مه ع ع	شم ر لو مط
ج	قفج كه نـ ع	ر نا لو لو	لح و كو ح	ز نا نا م	شو لا لح مط	شم ع مو مط
د	قفد لح ـ كه	لط ا كر م	ند لو مه ط	ع لو ط ع	شز لـ ا نه	شا لح ر ع
ه	قفه ما لـ ع	ك نا كا ده	ه كر كو كه	ط ده ر ع	شح كد ل لح	شه ر ا مه
و	قفو مط لا لح	كا كا نط ع	نو لـ م ح	صر كو ده	شط لو نا ر	شو ا ر مه
ر	قفر ع ا لـ	كه ٧ كا ع	ز لو ند ده	ما كـ ا ـ	شك ح لح كط	شر مه نـ ع
ح	قفط ر لد نط	كو ما ع نا	نع ع ـ لـ	مـ كط نو لح	شكا لا ند نه	شح لـ ا مر
ط	قص مه ع لح	كد نا لح له	سـ ح ر ٧	صر لـ كط ع	شكا نا كه لح	شح ما ند لح
ي – ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول مطالع البروج لعرض ل

الدرج	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مطالع البروج لعرض لا

الدرج	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبلة
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

جدول مطالع البروج لعرض لب

درج	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبلة
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول مطالع البروج لعرض لا

درج	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

99

جدول مطالع البروج لعرض لب

درج	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
٥	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مطالع البروج لعرض لج

درج	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبلة
٥	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول مطالع البروج لعرض لج

الدرج	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
٠	نف د و و	ره كط لد كو	رنا ح ـ كر	ر فو كد ط	لو سو ا نط مه	شلط ما و د
ا	قفا ه ـ لم	لو ما نط نه	رث لط ا	فز كط لد لط	شو مو ند ه	شم كد كـ ر
ب	قفه كا ـ	رلح مط	ند ـ ا ا	فح لد كو مر	شر مو كه	شا د ـ لا
ج	قفو لا ما	لط ه ا مر	نو ند و نه	فط ا ن نا	شح لو لا لو	شا مط كر
د	قفد ـ لد	كط نو ـ لد	لو كه نر ه	صر ـ مو ـ نط	شكا ـ لط	شح ـ كا ـ
ه	قفه نه ـ كـ	كا لا نو لط	نز لو ما ر	صا مو مد ه	شكه ه ـ ط	شح كو كـ كر
و	قفز ح كح نه	كد ما ـ له	كع مط ر و	صد لا ـ نز	شكا ه مح نط	شح نه ر لا
ز	قفح ند و كو	كح د ا لـ	ـ د مد كح	صو ن نز ر	شكد ح كح	شط لو مكـ
ح	قفط كد كط	كه ده لا	سا ـ مو نو	صد نه كو مر	شكز ا مه	شع ح ر لـ
ط	قص لـ كو ند	كو ر كر ع	سـ لح ند ر	صه نز لا لـ	شكو مو نه	شط نط ر ـ
ي	قصا مو ع كا	لـ كط مح كط	سو لد نه لا	صو نط ـ نو	شلد كط طا	شع و م كا مر
يا	قصب نو نو	لح مـ ا ند	سـ ده ه مح	صح ح كد له	شلد ـ مط ا	شع كا نه نز
يب	قصد لا ه	لطا ند كا ر	سه نه مد ك	ر صط ا مح ح	شلو د ر مـ	شع ـ ـ د
يج	قصه مح كو ـ	ا و ح لا نه	سر و ا مو	ش الغ	شلو نده لو	شع مـ م د
يد	قصو كط و كط	لـ نط ر نه	سح و كر ط	شا الـ ند	شكر ما مـ له	شغط كه ه كر
يه	قصح مط م	لو له لد ـ	سط كو كط نا	ا ح لا	شلح لا ع ما	شن ـ مو ح لا
يو	قصع نا ه ر	لد مد ـ لا	ع لو ع م	شح ي ذ كو	شكط نه ند ا	شن ـ مو نط لا
يز	ر د ـ ح	له نو لا نا	عا مو نح	سحو ي مه م	شلح لـ نط	شنا كو نط ع
يح	ا كو ر ـ	لط و ت	عب نه ـ له	شد نو زت	شل م م	شنب ر د كح
يط	ـ كد ح ر	لكا لا لا	عد مه نو ر	شه ند و ح	شلا لد مو كو	شن ند ـ كـ
ك	ح له ه و	لالد حـ	عه كو ه مد	شو نه ـ كح	شلب ك مر	شنو كو نو د
كا	ر مو كه نو	م مو لد ه	عو كا لر لـ	شز ح نه ح	شلو ه مو ك	شنه ح مه د
كب	ه ز لط ط	ما نط ر نا	عح كط ا نا	شح نه كا لر	شلو ك ه مح	شنه ح لـ ند
كج	د ر نو د	مح ما لح كر	ع لو ع كو	شط ما كح	شلد اه ع ـ	شنه كو ما ع
كد	ح ع نو لد	مد كد ا لا	عط مه كو لط	ش لو نو ع	شلو مح ح ا	شنو ـ ه كط
كه	طلام نح	مه لو كط كو	ف ند لح	شا لد ر و	شلو مه ت	شنو مـ لو ما
كو	ـ ح لو كه	مو ع ند د	فا نط مو ر	شب كو كو مو	شلوع نط ت	شنز كا نط لـ
كز	ما ند لط ح	مز ا نه ع	فح و كه نح	شح كا ـ مو	شلـ ر لـ كط	شنغ ا لـ ت
كح	ـ نو نح ما	مط ط لد لا	فد ـ نه	شد مد نه	شلو ر ل كه	شنغ ما ا لـ
كط	مد ر ـ ا ر	ك ه ا	ده فه ع	نح ه نه ح نطا	شلع ز ح و ح	شن عا لا ر

جدول مطالع البروج لعرض لد

الدرج	الحمل	الثور	الجوزاء	السرطان	الأسد	السنبلة
٠	٠ ٠ ٠ ٠	كح ٠ لح لط	مح كه مه لـ	عد نو لـ مر	فز مط ـ ٥	قمد ـ مد نط
ا	٠ ا ث ث	ح ما ع ث	ند ع لـ و	عد ـ ه نو	فط ا مط كـ	قمه كد ع و
ب	ا ر مو كد	كا الا لا	مه ما لد مو	مه ع ه لـ	فح لد كط ما	قنو لـ ما كا
ج	ا نو ما د	كـ ح كـ ع	مو ه ح لو	عو مد كر ا	فا كر لد كط	قنو مط مو و
د	ـ كه كو كـ	كـ نا ما ند	مو ع ع ـ	عز كا ـ ا	قـ م ا ا	قنط ا كه مه
ه	د مد لو ـ	كو له ه لا	مر ع كو	ع لـ ند ه	قنو نـ ـ	قنز لد لا د
و	ح ذ لح كه	كد ع مو مد	ع ع و ـ	عط لو ع مه	قمه ه مو لـ	قنا كه كر ـ
ز	ر لـ له ع	كه ـ مد نط	مط مو مه	ف مح كو ه	قنو ع مـ ـ	قنر كـ لو
ح	ه ما ما مو	كه مو ع ك	ك لط ـ مح	فا نا كو كه	قر لـ لط ط	قنو مط مد كد
ط	ه ٥ نا ه	كو لا لـ كط	نا لو ـ لـ	فـ نط ع لح	قح مد لو كـ	قه ا ـ مو
ي	و لـ ر ح	كر مه نط كو	نـ لا مد نط	فد ح كط د	فط لو ما ر	قنو ـ ع لـ
يا	ر ط لا ر	لا ا كر ى	نح لـ مر مد	فه مو كر لـ	قكا ـ لو كد	قنر كد لا كـ
يب	د ع مد ع	لا مو مد ا	ند كو لو نو	فو كو مـ ط	قكـ كه لر كو	قع لو ـ نا
يج	ح ع ح كو	كط لـ م ـ	نه كه كو مر	فز لو نط نط	قكو لو لو مو	قنط مر ـ ح
يد	ط ر مر ما	لـ ع مه مد	نو كه لر مر	ع مه نط كر	قكد ع مه لو	قمر نط مد مه
يه	ط مر مو ع	لا ه ط مر	نز كا مر لو	فط نو ا لح	قكو ـ لح مر	قـ ع نا مو
يو	ي ر مه كد	لا نا نه كر	ع مـ	صا و ر ح	قكز مه لا لا	قنو كـ له
يز	يا ر ـ مه	لـ لط ـ مـ	نط مه لد	صد مو ر ما	فكح لـ كر و	قندا مو مد
يح	يا ر ـ لو	لح كو كط	سـ كه كو ع	صو كر لـ مد	قلط ما كـ لر	قه مه ـ كو
يط	يـ كر كو لـ	لد مد نط ف	سا كو مد لا	صد لح كه مد	قل ند كـ	قنو نو لـ ع
ك	يو ر مـ ع	لد ـ لـ لا	سـ كه ا كط	صه مط لـ كا	قلد ر ا ما	قمع ر نا ه
كا	يـ ع ـ مه	له نا ر لـ	سو لح مه نو	صو نط ما ث	قلو نط مط لا	قنط مطـ نا
كب	يد ع ح مو	لو م ا له	سد لا ـ كر	صح ـ لح	قلد لـ لـ ـ	قع لـ كو م
كج	يه ط لح كد	لركط كا مو	سه لد مه له	صط كو ع نه	قلو مه مه نا	قنا ما ما لـ
كد	يه ف له نو	لح نط ه كه	سو لو ع مط	ف لـ مد ند	قلو ر ند م	قنـ نـ ند نط
كه	يو لا مه ح	لط ط ما كه	سر لو نو ع	تا مر ـ ـ	قلع ـ لـ	قمعقد در لـ
كو	ير نحو ر	مـ نو مـ ما	سح لر ع مط	فـ نط مر	قلط لح ر لو	قمه مه نط لـ
كز	ر ند لط ـ	م ٥ ع نا	سط ما نو ع	قد ما نط كا	فـ له لد د	قنو كو لـ ر
كح	ع لو كد لا	ما ما نط مر	ع مو كو ع	قه كد ر مـ	قما ع د ر	قنر لر م كو
كط	نط ع كـ م	مـ لح مه كد	عا نا نو	قو لو مـ كح	قع ع كـ ٥	قنع ع ٥ لو

همیشه ... طالع ... را از مطالع ... کم کند
تا نصف قوس النهار محقق حاصل شود

بقية جدول مطالع البروج لعرض لد

درج	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
ع	قف ٠ ٠ ٠	رنه ر ر ما	رڡه ى ر ى	ر لو د لا ى	شو لد ر ل	شلط نط كو كا
ا	قفا يا ط مد	رنو نط لر ى	رڡز كو ر ر	رنز ح مه كب	شز كو مد لو	شم ما ر كج
ب	قفب كب نط لد	رنز يا ط كو	رنح له ما كح	رنط ك لر ى	شح ح ٠ ى	شما كو له كط
ج	قفج لج كط لو	رنط كح كو ٠	رنط ح ٠ لط	رص ح د لو	شط ط كا ط	شمب ٠ كح ح
د	قفد مد م ل	رڡ كح كو نه مد	رنز ٠ ى ل	رصا كى و ما	شى ٠ يو نط	شمج مو مد ح
ه	قفه نه ى ل	رڡا ما مط كط لو	رڡج ى ر ج	رصب كه مه كه	شك لا ح كو	شمد يا مد ر
و	قفز ر ٠ ا	رڡب ى ه كج	رڡد كد مد لو	رصج ل نز لو	شكا م مد نو	شمه لط كد ر
ز	قفح ى ح ل	رڡج مد مد ط	رڡه لو ا له	رصد لا نه مد	شكب ل ل مد	شمو لح كى م
ح	قفط كط لح كج	رڡه كى كه ح	رڡو ما م ٠	رصه لد ح لا	شكج مط ح كه	شمز لا يا مد
ط	قفى م مط مط	رڡو م ى كط	رڡز نط ح مد	رصو لو ه كط	شكد ح نه ح	شمح يا مط ه
ي	قفا ى ح ى	رڡز نى ح نط	رڡط ى كح لط	رصز لر لو	شكه ز كط كا	شمط نى ر ل
يا	قفب و كى ر	رڡط كى ر ز	رڡى كا لد مو	رصح ل م و	شكو مه م و	شن كى لو ل
يب	قفج مد مط لد	رع ح لط كو	رعا كط مو	رصط لط نط	شكز لح لط لا	شنا ى ر ى
يج	قفد كو يح لو	رعا لا ى مد	رعب ى نط	رصى لط كط ر	شكح كح ح م	شنب نى مط م
يد	قفه لو لط كه	رعب مد لا كط	رعج يز مى ر	رصا لط مد م	شكط ح ر لو	شنج مط ل معلو
يه	قفو مط ح مد	رعج لر كو ح	رعد ح ع م	رصب ك لر كو	شل ح نه ى ع	شند س لـ
يو	قفط ى لط لو	رعد له يا كد ر	رعه ما مد ى لج	رصج شو ر كـ لج	شلا ط ما مد نه	شنه س نه نط
يز	ر ر س س	رعو لو كو مد	رعو عه كه ر ا	رصد شد له مو ى	شلب ل كو نط ى	شنو لا مو لد
يح	ا كو مط ط	رعز لو كـ ر	رعز لـ نز نا	رصه شه لو مو ى	شلج ر ه نط	شنز س نا نه ى
يط	- له ل ع	رعح ى مط كر	رعح مه - لـ ع	رصو شو لا س مو	شلد ع له مر	شنح له ل ح
ك	ح مر نا ل	رعط م - كر ح	رعط عه نا لا ى	رصز ش ل نه ا	شله نه مر لو	شنط كط ح نه
كا	ر ع ر ح	ما نه كـ ى	ر ى ما ر	ش ع كو مط ل	شلو ى ل نا	شند ط ح نه
كب	و س مه لو	مه ع شا	عج ى لو نه	شط عج لو م	شله لد ا س	شند ع ع مد
كج	ر كـ لر كد	مح ما ر ع	عط ولر ى	شى و كط نه	شله ر نه ما	شنه كر كد -
كد	ح لد ل ع	مد ند ى ل	ف كد كا نه	شا يا ع ع	شله ما ح و	شنو و كو له
كه	ط مو لا نز	مو ر ر له	ڡا لا نه نه	شب و ما له	شلو كد مد كط	شنو نه كو ع
كو	ى ع له نه	مر ط ع نط	ڡب ا مط نط	شج ا ا ه	شلز ع ع ڡ	شنز كد كو ع
كز	ى س لط مد	مح ل مو كا	ڡج مه لع نط	شد ند و كـ	شلح نا كـ س	شنح ح مط ع
كح	لد كـ ح له	مط مه لـ نط	ڡد نا نز ل	شه ع كه	شلط لد كا كط	شنط مـ كو لو
كط	ز ند له ا ند	ن ه ع ى ل	ڡه نز ند ر	شو ما كر	شم ط را	شنط كا ر ح

١٠١

جدول مطالع البروج لعرض له

درج	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبلة
ع	٠ ٠ ٠ ٠	نط مه كد لد	رح ش نط ا	عه و س لز	قز نه لو نط	قمج ند لد ند
ا	٠ لج نه نط	ڡكد يد كط	نو يد لا ى	عو كا ه لد	قح ل لر ه	قمه ر كد ل
ب	ا و ل لر	كا و نط كـ	يد لر ى ط	عد كر نا لج	قط ما ح م	قنو كج س كج
ج	ا ند ه مح	كا ح لط ه	يه لد نه مط	عه لد نه كر	قى ند د ما	قنز ل نو ح
د	ى لد ح مط	كى لا ذ ه	يو كو ر ز	عو ما ا مط	قيا ح د ر	قنح نه لر ل
ه	د كا كط نو	كو ند ح نط	ير ر مو كـ	عز ح ى ى	قيو كا كه نا	قنط ع نه نط
و	ح مط نه ح	كو ر ى لو ع	يح س مط	عح نه م ح	قيد له مو ع	قنا ى ه س
ز	ر ا ر س	كلد م لد كر	يط ر د و	ف ح ل لو	قه ح نا لد	قنب كو كا كه
ح	ه و مو ش	كه كد نه كو	ك ٥ - ا نط	فا نا ما ح	قو ا لر -	قنج له مط ح
ط	ه نه نط كه	كو ح ذ مه	كا ح ى	فب عه نا نط	قز ع نه ر س	قند ع و م
ي	و كو نه ند	كو ت كه لط	كب له كه	فج كط ى مد	قط ا لد -	قنه ى له كـ
يا	ى س لو ش	كر ل لو	كج ى نا نط ح	فد ا ح نط	قك مه ح له	قنز س ند كا
يب	ر ما كو لد	كه كا ع ع	كح ع ل ى	فه مر لد لد	قكا نه لو مد	قنح كه ى ه
يج	ح مح نه ح	كط ر ت لو	كح ند مو كو ح	فو نز ر س	قكو ط ح م	قنط كر كـ س
يد	ح نط س لج	كط ش نه نه	كط نه كا لج	فز ر و س	قكد كـ لد كا	قس مط ل لج
يه	ط ع نز كو	ل ع ع ه	ل نز مه نز له	فط نز ل نب	قكه لو - ه	قسا ا م مد
يو	ى ر كر كو	لا كد ذ نه	لا نر س ا م	فص ا - ط	قكو مط ل ا	قسب لو نه لر
يز	ى نو نه ند	لب كط مد ع	لب ما لد و	فصا ع ر س	قكح - نط س	قسد كه ع كا
يح	يا لو س د	لج ع كو ه	لج نط ما لد ٠	فصب س مط نه ا	قكط نو كه كد	قسه لر ع ما
يط	يب نه مر ا	لد نه مو -	لد س نه ا كا	فصد ه نز ع	قل كط مط كه	قسو مط مو ع
ك	يج نه كط لو	له لد كو ند	لو سا س نه ل	فصه س كا مد	قلب مو ما مط	قسح ا مح كو
كا	يد له كا ع	لو كا ا كـ	لز س مد ر ر	فصو كو ع لو	قلج لو له مر	قسط لو ع لا
كب	ند نه كو ل	لو ط نط كح	سو مر و س	سرح مر له	قله ط ه ع	قع كه لا مو
كج	ند نه لو ط	لو ع نا ح	سد ع كا فه	سع مر ند لو	قله كو ه نط	قعا لر كح كه
كد	نه له ع لو	لر ع و كـ	سه نا د ه	سط نط نط	قلو لو ع ل	قعب مط لو س
كه	لو لو لـ نط	لح ع له ه	سو ند نا مه	قا س ى ح	قلط ل ل	قعد ا د ر
كو	لو نز نر مد	لط كر مط ر	سر نز نه لر	قب كد لو نه	قلط - لو س	قعه س نا نز
كز	مر ع نه كد	م ع ع كح	سط ا نه ما	قج لر نا لر	قم ه م ر	قعو كد لط كو
كح	ع لـ كه لو	ما ط و س	ع و ط نا	قد مط ذ د	قما ل م ع	قعح لو كو لط
كط	نط ع ح كو	مب ٠ لو نه	عا ى نط و	قو - ما كى	قمب ى ما كر	قعط ع ذ كو

جدول مطالع البروج لعرض لو

درج	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبله
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول مطالع البروج لعرض لو

درج	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مطالع البروج لعرض لز

الدرج	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبله
٠	ء ء ء ء	لط ء م و	ما مه نط	ع ش ح له	قو ه لحـ ر	نحو لو ع لو
ا	ء لو نط كد	نط هد ر ل	مه ط لو ز	ع ز ح ا	قو نط كد هد	قد لـ لحـ لا
ب	ا لحـ نط كـ	هـ كو ع ع	مح كه كو هـ	و حـ نا لحـ	نح لحـ كو مد	قه هكد لـ
ج	ا نا ء لو	كا ر ر مط	مد ر مح	مد ء هد ا	قط مر ٧ لحـ	قو ع سا
د	ـ لـ ـ ٧	كا ع م لحـ	هد ـ كر غ	هد ر لحـ لح	قا ا ما هد	قح سو نا
ه	هـ ه و كو	كر لـ لطـ	مو حـ م لط	مو كد ٧ ر	قـ هد نو نا	نط كـ لطـ
و	و مد ـ لح	كو ـ هد كو	مو ز كر هد	ع لـ ـ ما	قحو لـ كو ر	قد م لـ هد
ز	د لط كد و	كو ند لح نا	م نا لط ر	لح م هد مد	قد مد لح هد	قا ند لح نط
ح	د نو لد ـ	كد لو نط نا	م مو لحـ نط	نطـ لح ما نط	قه نط د ه	قو ر نو كد
ط	ه لط	لحـ كه نط لحـ	مط ما كو ء	ن ز لح لـ	قر لحـ ٧ ث	قد كا له
ي	و ا ء ش	كو ـ نه نط	لـ ل ء ما	نا ر لو ش	قح لـ ـ مو	قه لـ ـ لد
يا	و لح له هد	كو مو كا	نا لح ح ر	نا لو و ـ	قط مد لد ر	قحو مو ش
يب	ر كو ه ن	مر لـ ح نا	نـ كط مو لط	نا كو ند كا	نقد نح لحـ	قح ـ ع د
يج	ح حـ ما لحـ	لـ ـ ند ط	لحـ كو ند ح	نه لوا كه	نقد ما سلح	قط نه مو ح
يد	ح ما كو كه	لط لح ما ـ	نه كد لـ ند	فو مو كو نا	نقح كر نو ـ	فتر كلا نا لـ
يه	ط لط ما ر	كـ لحـ كر ر	نه كـ لو ع	ر ز ع ع	نحـ م نا ر	قا مط له ر
يو	ط ر د كر	لـ لا لو ر	نو كا ـ ر	فط ح ما كه	نق نه كر لا	قـ نه ر ط
يز	ء له ط لـ	٧ لحـ ح ـ	ر لحـ ع كط	صـ نط لا ـ	فكر ـ ا لحـ	قد ط نه ا
يح	ا لحـ هـ ـ	له ند امط	ع نط لحـ لحـ	ما لـ نط ر	نح كد لد ر	قـ كد لا له
يط	ا ا لطـ ـ	لـ مو ر مر	نط نط ع كد	صـ مـ مو ر	فكد لط وم	قسو له ه نا
ك	ـ لـ و ٧	لحـ لـ نو ط	نـ ر ٧ م	مو ند ع لحـ	قز لحـ ر ر	قسـ ع له
كا	لحـ ح مح ع	له نط نط ـ	ـ كا له لا	مه د ح نو	قد ع ر م	قط ـ ط نظ
كب	لحـ ر لمو	له ر كو كو	ـ كـ و نه	مو نط ٧ لط	فح كـ له لو	فع نه طو
كج	ند كو لا لحـ	له نه ع نط	مو كه ر ز	مر له ما ر	قد ر لا كو	قط كه كر ع
كد	نه ه لو نط	لو لحـ له ما	ند كر له لحـ	ع مه ـ ـ	قل نا كو كه	فقد ما لد لو
كه	نه مد نو ـ	ر لـ نه كه	نه لـ لـ ر	ع ط ع ر ط	فلر ه ند نه	قحو ند م ند
كو	لو كد كر كو	ع كا كد نه	سو لحـ ر كو	قا نا ر نو	ع هد نو نه	قعه ر نه لط
كز	ر و نا نه	لط ء نو له	سر ر نط لحـ	ق كد ع نو	قط لد نط ا	قعو ه مط م
كح	ر ند ر ع	م ء نو ع	ع ـ ط ٧	ق لحـ ع ر	ر ع ٧ لد	قعر لحـ لحـ كه
كط	ع كد ر كه	م نا لحـ ط	سا مو نه ع	قد نا مو ر	فـ ـ ما له	فع مو نو م
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول مطالع البروج لعرض لو

الدرج	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
٠	قف ء ء ء	د لو كد ء كا	د لحـ ع نه له	رع كه سه ح	شبر مد ـ لحـ	شر لو لحـ ا
ا	قفا ـ كد كو	ر ر لـ لط	ند لـ نه لحـ	نط لـ كه ع	شع ء لـ نه	شا ر ـ ر
ب	قنب كه ح ع	ع نا ر ح	نه هد لا ٧	صر له لو و	شط كد كو ء	شا ز ط ٧
ج	قنح ر ند ا	هد لحـ نه	نو ع لـ ٧	صا لط لو كو	شك هد ند ء	شسـ ا لحـ كو
د	قند مط لط لو	كا ع ك كد	ع نا ٧ كو	صه لحـ ٧ كا	شبع ر نو نا	شبح ع ند لط
ه	قنو ـ ه نه	كد لـ و ند	ط لـ ند كا ط	صو ع ء ز	شكا ند لـ ند	شح نط و لـ
و	قنر ند لحـ ـ	كو نه ز ع	سه ر ء ع	صد لا ه كه	شكـ حـ ـ لو	شند لط ء نو
ز	قنع كر ا ر	كد نط ع كه	سا مط كط م	صه نـ ع نو	شكو لـ لا ط	شه ع مو نو
ح	قنط لط ل كه	كو لحـ كه ه	سه ا ع ا	صو ند و لحـ	شكه هد ا ع	شح ع كه ء
ط	قصر نـ ا له	كر كر هد كـ	سد لحـ نه كو	صر نه كو و	شكو ح مكا	شو لو و ء
ي	قصه ر له ح	لـ ما نه كه	نه له نا كط	ع ر م لحـ	شكو نو لحـ له	شر ر ـ بط
يا	قصو ر ح ند	كـ لحـ نه نا له	سو ر لد ـ	دمـ لح كه ع	شكر ع لحـ لا	شر نو ر نه
يب	قصد كط مه و	٧ لط ح نط	ر مط ح و	شـ ع م ند	شكو لـ كا مد	شع له ه و
يج	قصه مد كا ا	لـ كو ر لحـ	مط ء و ع	بسا ع لـ ح	شكع و ر ٥	شط لحـ ند ح
يد	قصو نه ـ ند	لحـ لـ ح نه	ع ا ع كو	شه ز مر لا	شكط ـ نا ع	شحط شـ له نه
يه	قصع ر نه ا	لد نا ء ء	عا كه ر نا	شحر نو ر نا	شكط ع له ء	شه ٧ ح مط
يو	قصط هد كا نه	لو ه نا ش	مه له لحـ ند	شد ند ع لحـ	شر لحـ ند ٧	شا ط له و
يز	ر ء لحـ ر نه	ر لط لحـ كد	ع مه هد لحـ	نه ش نا ش	شلر ع ذ ن	شا مر نه نو
يح	ا مو ر ح	ع لحـ ند ٥	مد ش لط مو	شو ٥ نو كد	شـ د حـ له له	شخـ كو ط لا
يط	ـ نط له ه	لا مر نو ط	ع و ـ و لـ	شر و ـ ء	شه مو نو كد	شحو مو ء هد
ك	ر ما نو نه	ما ا ر كد	ع ما له ا	شع هـ ع نا	شو ٧ ز م	شو مه ـ كا ٥
كا	ه كد لد غ	مـ نه نو له	ع ع حـ	شط لا ا ط	شه نه لا كد	شند هد هد ٥
كب	و ر ز كر	لحـ كط لحـ له	عط كد ـ نو	شه له ه ما	شه نط ح كر	شنه ع نه نط
كج	ر نا ا ا	هد لحـ ح كر	د ر لـ ـ	شا لـ د ـ	شه مه طر	شه لو و لو
كد	ط ر ط ء	نه ز ا ء	فا ه كر هد	شند كد م هد	شو كد نظ و	شنو لحـ ند لو
كه	ء ر هد لـ	حر ـ نا غ	فـ ز ـ كو	شمح ع هد نه	شر ر ٧ كر	شنو ا لط لحـ
كو	نا لـ لد نا	ع كد ر ما	فد ء نه ر	شد هد هد	شر مط نه و	شنر كط كـ كد
كز	نه لحـ نط	مط لحـ نط ـ	فه ر ه ع	شه ه كا	شع ٧ مه نا	شنع ر ح ه
كح	لحـ ز سا	٥ نا نو و	فو لحـ ٧ ٧	شه ع نا لا	شك لط لحـ كد كد	شبع هد لحـ ء
كط	د نه ء لو ما	ر نه ٥ لا و	د ر طا لد ء	شو ٥ كه لحـ	شلط ند ع ر	شبع كه كا ٥
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مطالع البروج لعرض لج

درجات	الحمل	الثور	الجوزاء	السرطان	الاسد	السنبلة
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ک	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
که	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول مطالع البروج لعرض لن

درجات	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ک	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
که	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

٤٤٤٤

عرض سمرقند لط لز لو

جدول مطالع البروج لعرض لط بخارا

درج	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبلة
	ما ما ثا ثا	ما ما ثا ثا	ما ما ثا ثا	ما ما ثا ثا	ما ما ثا ثا	ما ما ثا ثا
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول مطالع البروج لعرض لح

درج	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
	ما ما ثا ثا	ما ما ثا ثا	ما ما ثا ثا	ما ما ثا ثا	ما ما ثا ثا	ما ما ثا ثا
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مطالع البروج لعرض م

درج	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبلة
.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول مطالع البروج لعرض لط

درج	الحمل	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول مطالع البروج لعرض م

الدرج	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مطالع البروج لعرض ما

الدرج	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبلة
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول مطالع البروج لعرض ما

العدد	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مطالع البروج لعرض مب

العدد	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبلة
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول مطالع البروج لعرض مب

البروج	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
٠	قف	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مطالع البروج لعرض مج

البروج	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبلة
٠	٠ ٠ ٠ ٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مطالع البروج لعرض مد

درج	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبلة
ء	ء ء ء ء	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول مطالع البروج لعرض [illegible]

درج	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
ء	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مطالع البروج لعرض مه قسطنطينية

درج	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبلة
صفر	٠ ٠ ٠ ٠	لو نط كه كط	لو سه لط لر	سد ٥ ٤ ٧	قنه له نو نه	قم كا لد نط
ا	٥ لا ٥ ط	لو مد كا سو	لو نط له ا	سه كه نز بد	قا ند د ط	قا ما كا م
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول مطالع البروج لعرض مه

درج	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
صفر	قف ٠ ٠ ٠	ر نط ٥ نه ر	رخ لر كط ط	ر صد ٥ نا ج	شكو ٥ نو كر	سو كو ر كر
ا	قفا ع ر م	رو له نو بد	رنط ند مط ٥	صه نه ر ٥	شكو ج ٥ و	شد ا له مح
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول مطالع البروج لعرض مه

	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
ـ	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مطالع البروج لعرض مو

	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبله
ـ	ـ ـ ـ ـ	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مطالع البروج لعرض من

البروج	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبلة
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول مطالع البروج لعرض مو

البروج	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول مطالع البروج لعرض م

البروج	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
ع	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مطالع البروج لعرض ح

البروج	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبلة
ع	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول مطالع البروج لعرض مج

درج	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مطالع البروج لعرض مط

درج	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبلة
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مطالع البروج لعرض ن

درج	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبلة
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول مطالع البروج لعرض

درج	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول مطالع البروج لعرض ن

درج	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
[illegible]	قفد ٤ ٤ ٤	رکا نو ح ه	رسه مط رلا	شا نو ر ع	شکـ ـ لد مو	شو ع ما مه
ا	قفا کد لکه	رلح که ه	ره ـ مط ه	ث ع ـ	شج نه لا ح	شوا ر ز
ب	قف ر م ح	رکه ده ع	سو ل ـ کا	شو کـ کر لد	شکا لز مط	شج ع ما ت
ج	قفه ـ لح	رکو ط ـ ر	سر ـ نو ح	شد که ع ز	شل ط ط ل	شح لو مر ما
د	قفو لد ـ ع	رکح لح	سط ـ لا نه	شه لا ع ع	شلا لا ما له	شح د ما ع
ه	قفز نه نو	رلط ع ر ل	ع لح و لح	شو ل ما نه	شلا ما لط کر	شح لو کا ع
و	قفح کا له ه	رلـ لـ ر	ما ح م ٤	شز لا نه لط	شلـ کا ـ ما	شط ح ع ند
ز	قفط نه م	لا مو نو ل	عد ح ـ	شح لد ره	شلو ا د ند	شط لد رکـ
ح	قصا ح لـ کا	لو ما که ه	عه له ما ح	شط لا ند مط	شلو ه لا	شی ـ ـ و
ط	قصب لـ ـ مو	له له ر کو	مه ه ه ر	شی له کر	شلد ع ا	شی لا لا
ي	قصو نه ه ند	لو ـ ـ ر	عو ط نه ز	شیا لا ع کو	شلد نو کو کـ	شیز نط ند ر
يا	قصه لا ع	رکد له ط	ع که مط ند	شیب کو ل	شلو لج ـ لد	شیا کر و ـ
يب	قصو مو که	رلح نه نط	عط ند ر کح	شیو که له نا	شلو ـ نا کو	شیا نه ط ر
يج	قصح و ع ـ	م لو ـ که	ما ٤ ه ـ	شیه ع و ه	شلو ر کـ ـ	شیب که و کط
يد	قصط لـ نه ع	ما ر کر نط	نه ره ـ	شیه لو ـ مط	شلر کو کر ـ	شیب لا کط لط
يه	ر ه ند نه	مج ا لا نه	ند له مط ا	شیو رکـ ما	شلر نط ح نه	شیج رزح
يو	ـ ع کط	مد که مو نو	نه مر ع له	شیز ه مه ع	شم لد کو له	شیج مو ـ
يز	و مه نو ما	مه مطع کو	نو ـ لح ط	شیح کو نو	شم ط ح نط کو	شید ـ لد ٤
يح	ه و ما ط	مو ع ه کط	نح و لد کح	شیح مه ع ا	شما لط کو لا له	شید لط لط ٤
يط	و لح ـ	مح ا له ر	نح کا نه ـ	شیط لو کر مه	شمب ر ط نط	شیه و ما نه
ك	ر ند ح ٤	ه ا ح ته	نط ـ لح ند	شک کو نـ مط	شمب و نه نه	شیه لح ا کو
كا	ط ع ط له	نا که نو ما	س ند ما له	شکا مو لا کو	شمج که و که	شیو له کط ـ
كب	ی مه لح ـ	نب ا که نز	سـ و نط لح	شکب ه کط کو	شمد نو ر کر	شیو کر ر کو
كج	یـ و ط و	نج ا م لط	سب رح کا	شکج کو مه لـ	شمه لط ا ط	شیز ند ا کو
كد	یه لـ کر ع	نه لد ح ته	سج کر نو کا	شکد ما نط ـ	شمو ا ا مو	شیز ه ما ط
كه	یه ند ع ع	نو ز تر ما	سه لح کو	شکه لا ما لط	شمو لط کط کو	شیح مر ط ـ
كو	یو نز ما	نز ه لح ه	سو ه کر ما	شکو ند کا ـ	شمز ط نط نه	شیح لح لح لو
كز	یز لح و کر	نط ح ر نه	سز ح لا لط	شکز نه نـ کو	شمح لو ر نط	شیط م کر مر
كح	یط ر لح ـ	س ما ه که ته	سح لط ٤ نه	شکح ند نه نه	شمح ه ر ط	شک د ع ٤
كط	ک نه ٧ ما لا	سا ـ کو کـ ه	سط ـ ر ع نه	شکط لا نط نه	شمط لو ر ط و	شک لح کط مو

مقالت سيم در معرفت روش سيارکان ومواضع ايشان ودر طول وعرض وتوابع آن وان سيزده بابست باب اول در معرفت تعديل الايام بلياليها

مقادير روزها بحسب اما اوسط متساوي باشد چه مشتمل بر دور معدل وسير وسط
آفتاب باشد و اما روزهاي حقيقي مختلف باشد چه مشتمل بر دور معدل ومطالع
حركت آفتاب باشد وتفاوت ميان هر دو تعديل الايام باشد وچون مدتي
بايام حقيقي معلوم باشد وخواهيم كه او را بايام وسطي معلوم كنيم هريك از وسط
ومطالع تقويم آفتاب را در اول مدت از وسط ومطالع مقوم منتهاي مدت نقصان
كنيم وتفاضل بين الباقين را با اجزاي يكساعت وسطي كه برصد ٩-ا ر د نط است
قسمت كنيم تا دقايق ساعات تعديل الايام دران مدت حاصل شود پس اگر فضل ما بين
الوسطين را باشد تعديل الايام را از ايام حقيقي نقصان كنيم والا برو افزاييم
تا آن مدت بايام وسطي معلوم كنيم واگر آن مدت بايام وسطي معلوم باشد
وخواهيم كه بايام حقيقي معلوم كنيم در زيادت ونقصان تعديل الايام بعكس
آن بايد كرد وچون اوساط كواكب را بروزهاي وسطي وضع كرده اند تقاويم
كواكب را در نصف النهار از زيج استخراج كنيم آن تقاويم در نصف النهار
روز وسطي باشد كه آن بحسب حقيقت نصف النهار نيست پس اگر خواهيم كه تقاويم
در حقيقت نصف النهار استخراج كنيم از تعديل الايام چاره نباشد
وما جدولي وضع كرده ايم كه به تقويم آفتاب دران جدول در آيد وانچه يابند
از ساعات نصف النهار نقصان كنند پس بآن ساعت تقاويم متحيره استخراج
كند تقاويم باشد در حقيقت نصف النهار وآنرا جدول تعديل الايام اصلي
خوانند واز براي آفتاب جدولي ديگر وضع كرده ايم كه چون بمركز آفتاب
دران جدول در آيند وانچه يابند بر مركز افزايند پس بآن مركز عمل بيان
رسانند تقويم آفتاب باشد در حقيقت نصف النهار وبدين جهت قمر جدولي
ديگر وضع كرده ايم كه چون به تقويم شمس دران جدول در آيند وانچه يابند
از تقويم قمر نقصان كنند باقي مطلوب باشد واگر در قمر اول ساعات را

بجدول تعدیل الایام اصلي معدل کنند پس بآن ساعات تقویم قمر استخراج کنند
همین مطلوب حاصل آید **باب دوم در استخراج اوساط کواکب**
وقتي که خواهیم که اوساط آفتاب و دیگر کواکب در آن وقت استخراج کنیم
آن وقت را از تاریخ هجري معلوم کنیم اگر از سالهاي ناقصه ما بین هشتصد
چهل ویك وهشتصد وهفتاد ویك باشد جهت تقویم آفتاب مرکز واوج
بازاي آن سالها بر گیریم واگر بیشتر یا کمتر باشد بازاي سال که ما بین او وسال
مطلوب سي سال یا تضاعیف سي سال باشد بر گیریم فنگاه داریم وبجهت سال
از جدول سنین مجموعه بر گیریم واز انچه نگاه داشته ایم بکاهیم اگر تاریخ مطلوب
بیشتر باشد وافزاییم اگر کمتر باشد تا مرکز واوج آفتاب در اول سال مطلوب
حاصل آید پس بازاء ماه وروز مطلوب از جدول شهور انچه یابیم بر اوج ومرکز
اول سال افزاییم تا مرکز واوج در نصف النهار روز مطلوب بطول موضع رصد که آن
صط ل است حاصل آید پس اگر بطول شهري دیگر خواهیم بازاء ما بین الطولین از جدول
ما بین الطولین برگیریم واگر طول شهر مطلوب کمتر باشد بیفزاییم والا بکاهیم تا مرکز
واوج در نصف النهار شهر مطلوب حاصل آید **واگر** در وقتي غیر نصف النهار خواهیم
ساعات بعد میان آن وقت ونصف النهار بگیریم وبازاي آن از جدول ساعات
مرکز واوج برگیریم واگر با ساعات دقایق باشد هم از آن جدول برداریم ومحفوظ
کنیم وهمچنین در ثواني ودر ثوالث سه بار محفوظ کنیم وبرین قیاس پس
نتیجه حاصل آید از مرکز واوج نصف النهار بکاهیم اگر وقت مطلوب در شهر
مطلوب حاصل آید وجهت قمر مرکز وخاصه ووسط قمر ووسط جوزهر وجهت
دیگر کواکب مرکز وخاصه واوج هم برین ترتیب حاصل کنند **باب**
سیم در تقویم کواکب هفتگانه وراس اما در آفتاب بمرکز تعدیل الایام بر گیریم
وبر مرکز افزاییم وبا این مرکز تعدیل آفتاب بر گیریم وبر وافزاییم وبر مبلغ اوج
افزاییم حاصل تقویم بود **اما در قمر** بمرکز تعدیل اول بر گیریم وبر خاصه افزاییم پس بجا
معدل له تعدیل دویم واختلاف بر گیریم ونگاه داریم پس اگر خاصه معدل له کمتر از شش

بیشتر از نصف النهار بود الا افزاییم
تا مرکز واوج آفتاب روز مطلوب

برج باشد بمرکز دقایق الحصص از جدول بر گیریم که پیش از جدول اختلاف است والا از
جدول بر گیریم که بعد از جدول اختلاف موضع است انچه باشد در اختلاف ضرب کنیم
وحاصل را با تعدیل دوم بر وسط افزاییم تقویم قمر حاصل شود پس به تقویم آفتاب از جدول
تعدیل الایام قمر بر گیریم وانچه یابیم از تقویم قمر بکاهیم تا تقویم معدل به تعدیل الایام از
فلك مایل حاصل شود ووسط راس را به تقویم قمر افزاییم تا حصه عرض شود پس اگر زاده
استقصا خواهیم حصه عرض تعدیل ثالث بر گیریم واز تقویم بکاهیم اگر حصه عرض از ربع اول
یا سیوم باشد وبیفزاییم واگر از دو ربع دیگر باشد حاصل تقویم قمر بود از فلك ممثل
در وقت مطلوب **اما در بقیه** کوکب باقي بمرکز تعدیل اول بر گیریم وبر مرکز افزاییم واز
خاصه بکاهیم پس بخاصه معدل له تعدیل دوم بر گیریم ومعدل دقایق الحصص از جدول بر گیریم
که پیش از جدول اختلاف موضع است وانچه یابیم در اختلاف ضرب کنیم واگر بیشتر از
شش برج باشد اختلاف بر گیریم ونگاه داریم پس اگر خاصه معدل له کمتر از شش برج
دقایق الحصص را از جدولي بر گیریم که بعد از جدول اختلاف موضع است وانچه یابیم در
اختلاف ضرب کنیم وحاصل را با تعدیل دوم واوج بر مرکز معدل افزاییم تقویم کوکب
حاصل شود **وتمام** وسط راس تا دور تقویم او باشد ومقابل آن تقویم ذنب باشد **باب چهارم**
در عرض قمر وکواکب متحیره براي قمر از جدول عرض او بحصه عرض بر گیریم اگر حصه عرض
کمتر از شش برج باشد عرض شمالي بود والا جنوبي باشد واگر از ربع اول یا
چهارم باشد عرض صاعد بود والا هابط باشد در ربع اول وسیم زاید ودر دو ربع دیگر
ناقص **اما بجهة** کواکب علوي بمرکز معدل دقایق نسب عرض بر گیریم اگر بازاي آن دقایق
نسب عرض شمالي یابیم بخاصه معدل له از میل شمالي بر گیریم والا از میل جنوبي بر گیریم
ودر دقایق نسب ضرب کنیم عرض شمالي یا جنوبي حاصل آید وبیشتر یا بیشتر بود چند
عرض حاصل کنیم تا معلوم شود که زاید است یا ناقص وزاید شمالي وناقص جنوبي
صاعد بود وناقص شمالي وزاید جنوبي هابط **اما جهة** زهره وعطارد بمرکز معدل
از عرض اول دقایق نسب عرض دوم وسیوم بر گیریم وعرض اول زهره دایم شمالي
بود وعطارد دایم جنوبي بود وعلامت **س یا ح** در هر دو نگاه داریم پس دقایق

ذنب دوم در ميل ضرب كنيم تا عرض دوم حاصل شود پس بنگريم اگر هر دو علامت
ميل ودقايق ذنب س باشد يا هر دو ح باشد عرض دوم شمالي باشد والا جنوبي
بود پس دقايق ذنب عرض سيم در انحراف ضرب كنيم تا عرض سيم حاصل شود وجهت
آن هم بران قياس معلوم بايد كرد چون هر سه عرض معلوم شود اگر هر سه در يك
جهت باشد جمع كنيم والا انچه در يك جهت باشد جمع كنيم وانچه مخالف
باشد در جهت كمتر از بيشتر بكاهيم عرض معدل مجموع يا باقي باشد در جهت
مجموع يا باقي **باب پنجم در معرفت ابعاد نيرين از مركز عالم** بجهت
ابعاد افتاب جدولي وضع كرده ايم كه چون بمركز افتاب در آيند بعد
افتاب باجزاي كه نصف قطر خارج مركز بان اجزا شصت گيرند معلوم كرده
وبجهت ماه نيز جدول وضع كرده ايم يكي بجهت دقايق ذنب كه بمركز بر گيرند
وديگري بجهة بعد ابعد قمر وتعديل بعد كه هر دو را بخاصه معدله بر گيرند
وچون دقايق ذنب را در تعديل بعد ضرب كنند وحاصل را از بعد ابعد بكاهند
بعد مركز قمر حاصل شود باجزاي كه نصف قطر مايل شصت باشد وچون بعد
افتاب را در [illegible] ثانيه وبعد قمر را در [illegible] ثانيه ضرب كنند بعد
هر يك حاصل آيد باجزاي كه نصف قطر ارض واحد باشد **باب ششم در معرفت
نطاقات ومقامات كواكب** آفتاب وديگر كواكب را در فلك اوج چهار نطاق
بود مبدا نطاق اول اوج باشد ومبدا نطاق سيوم حضيض واما مبدا
دوم وچهارم اگر بحسب سير گيرند انجا بود كه سير نه سريع بود ونه بطي واگر
بحسب بعد گيرند انجا بود كه بعد آفتاب يا مركز تدوير از مركز عالم ومركز خارج
مركز متساوي بود وغير آفتاب را از سيارات در فلك تدوير هم چهار
نطاق بود مبدا اول وسيوم ذروه وحضيض مرئي بود ومبدا دوم وچهارم
بحسب سير انجا بود كه سير بحسب مركز تنها بود وبحسب بعد انجا بود كه بعد
كوكب ومركز تدوير از مركز عالم متساوي بود واين هر دو باختلاف بعد مركز
تدوير از مركز عالم مختلف شوند **ومبادي** نطاقات اوجي وتدويري را هر دو اعتبار

درجدول وضع كرده ايم كه نيرين را بمركز مطلق ومتحيره را بمركز معدل از جدول مبدا
نطاق دوم اوجي بر گيرند وبخاصه معدله مبدا نطاق دوم تدويري را در بعد
ابعد از جدول بر گيرند وتعديل نيز وضع كرده ايم تا اگر خواهند كه مبدا نطاق
دوم تدويري كوكب در ساير ابعاد معلوم كنند بمركز معدل آن كوكب دقايق حصص
او بر گيرند اما در قمر از جدولي بر گيرند كه بعد از جدول اختلاف موضوع است
ودر متحيره از جدولي بر گيرند كه پيش از جدول اختلاف موضوع است ودر
تعديل ضرب كنند وحاصل ضرب را بر مبدا نطاق دوم تدويري در بعد ابعد
افزايند تا مبدا نطاق دوم تدويري در بعد مطلوب حاصل آيد وچون مبدا
نطاق دوم اوجي يا تدويري بهر دو اعتبار معلوم شود تمام آن تا دور بگيرند
مبدا نطاق چهارم باشد وكوكب در نطاق اول ودوم هابط بود
ودر نطاق چهارم وسيوم صاعد بود ودر نطاق چهارم واول مستعلي بود
ودر دو نطاق ديگر منخفض **وبجهت** مقامات نيز جدولي وضع كرده ايم كه بمركز
غير معدل هر كوكبي دران جدول در آيند اما بشرط انكه بر مركز غير معدل
زحل هفت درجه افزايند وبر مركز غير معدل مشتري شش وهمچنين مريخ
دوازده وزهره را دو وعطارد را چهار درجه بر مركز غير معدل
افزايند پس بان مركز غير معدل بر گيرند چون خاصه معدله بان مقدار
رسد مقام اول باشد ومبدا رجوع وچون بتمام آن تا دور رسد
مقام دوم باشد ومبدا استقامت وچون كوكب در حوالي مقام
باشد وخواهيم بدانيم كه كي مي رسد يا كي رسيده است بعد ميان
كوكب ومقام بگيريم وبر حركت يكروزه خاصه معدله قسمت كنيم
تا معلوم شود **باب هفتم در قسمت تقويم كواكب در طول وعرض** تقويم قمر را در طول وعرض
يكروزه عمل بايد كرد وعطارد را پنج روزه وباقي كواكب را ده روزه
مگر در حوالي رجعت واستقامت كه انجا تقويم يكروزه عمل بايد
كرد تا روز رجعت يا استقامت يا اقامت بعينه معلوم كرده

وبهت ده روزه را بر ده وپنج روزه را بر پنج قسمت باید کرد تا بهت یکروز
حاصل شود و آنرا بهت اوسط خوانند وبآن بهت اوسط تقویم کوکب در آن ده روز
یا پنج روز باید دا نند چنانکه بر تقویم روز مقدم افزایند تا تقویم روز بعد
از آن حاصل شود واگر کوکب مستقیم بود و از تقویم روز مقدم بکاهند تا تقویم روز
موخر شود واگر کوکب راجع باشد پس اگر بهت اوسط با بهت سابق برو
تفاوت بسیار کند بقوس الخلاف باید راند وآنچنان باشد که در پنج روزه
ثلث تفاوت بگیرند ودر ده روزه تفاوت را بر یازده قسمت کنند وضعف
خارج قسمت را گیرند واین ثلث تفاوت را پنج بار متوالی وضعف خارج قسمت را
ده بار متوالی بر بهت سابق افزایند اگر بهت اوسط زیاده از بهت سابق
باشد وبکاهند واگر کمتر باشد تا بهتهای معدل روزهای پنج گانه
یا ده گانه حاصل شود وبآن بهتهای تقویم آن روزها بباید دانند وبعضی قوس
الخلاف ده روزه برین وجه کنند که خمس تفاوت میان اوسط وبهت
سابق بگیرند وانرا نه بار متوالی افزایند یا بکاهند برو وجه مذکور
تا بهتهای نه روز غیر از روز ششم حاصل آید وبهت روز ششم مساوی
روز پنجم گیرند وطریق اول به تحقیق نزدیکتر است وشاملطرق که شامل پنج
روزه وده روزه وغیر این دو نیز باشد آنست که عدد ایام مفروضه را
بدو قسم مختلف کنند تفاوت میان آن دو قسم بواحدی باشد وتفاوت
میان بهت اوسط وبهت سابق بگیرند وبر قسم اعظم ازین دو قسم قسمت
کنند خارج قسمت تعدیل بهت باشد پس اگر بهت اوسط زیاده از بهت
سابق باشد تعدیل بهت را بر بهت سابق بعدد آن ایام متوالیا
بر افزایند واگر بهت اوسط کمتر باشد بکاهند تا بهات معدله
آن ایام حاصل شود وبآن بهات تقویم بر وجه مذکور برانند وتصحیح
اعمال قوس الخلاف میزان صحت عمل آنست که اگر عدد ایام مفروضه فرد
باشد بهت معدل روزی که اوسط ایام بود مساوی بهت اوسط باشد

باشد واگر زوج باشد مجموع بهت معدل دو روز که بعد آن از دو طرف مدت
مفروضه متساوی بود مساوی ضعف بهت اوسط باشد **باب هشتم در معرفت**
اوقات اتصالات کوکب بایکدیگر وتحویلات اگر تحویل یا اتصال در نصف النهار واقع شود
ساعات نصف النهار بعینه ساعات آن تحویل یا اتصال باشد از اول آن روز واگر در غیر
نصف النهار واقع شود بعد کوکب از موضع تحویل یا موضع اتصال در نصف النهار
مقدم بگیریم وانرا بعد ماضی گویند یا در نصف النهار موخر بگیریم وانرا بعد
مستقبل ومراد بموضع اتصال در هر وقتی جزویست که اگر در آن وقت کوکب را در آن
جزو فرض کنند آن اتصال واقع باشد پس اگر مطلوب وقت تحویل کوکبی باشد
بهت آن کوکب بدست آریم واگر مطلوب وقت اتصال او بکوکبی دیگر باشد
بهت معدل بدست آریم وآن چنان باشد که در تناظر اگر هر دو مستقیم یا راجع
باشند مجموع هر دو بهت را بگیریم واگر یکی مستقیم ویکی راجع باشد تفاضل
میان هر دو بهت بگیریم واگر اتصال غیر تناظر خواهیم عمل بعکس این باشد
یعنی بر تقدیر اول تفاضل وبر تقدیر دوم مجموع بهت معدل باشد پس بعد را
در بیست وچهار ضرب کنیم وبر بهتی که بدست آورده ایم وان البتة مساوی
مجموع بعد ماضی ومستقبل بود باشد قسمت کنیم خارج قسمت ساعات حقیقی
بعد از تحویل یا اتصال باشد وما دو جدول آورده ایم یکی از برای اتصال
قمر با کواکب که چون بهت در طول جدول وبعد در عرض طلب کنند در ملتقی
ساعات حقیقی بعد باشد وجهت دقایق بعد بیشتر از ده را از بالا بگیرند
وکمتر از ده را از موضع اول منحط گیرند وجدولی دیگر بجهت اتصالات
سیارات دیگر که چون بعد در طول جدول وبهت در عرض طلب کنند
انچه یابند ساعات حقیقی بعد باشد وجهت ساعات بعد را در بهت آفتاب
ضرب کنند وبر بیست وچهار قسمت کنند انچه بیرون آید جزء البعد باشد
اگر ساعات بعد ماضی باشد جزء البعد را بر تقویم آفتاب بنصف النهار
مقدم افزاییم واگر ساعات بعد مستقبل بوده باشد از تقویم آفتاب

بنصف النهار موخر بکاهیم تا موضع آفتاب در وقت اتصال معلوم شود
و ما جدولی وضع کرده ایم بجهت استخراج جزء البعد تا در تحت
هر یکی ساعات بعد را مقوس کنند و بازاء آن جزء البعد بر دارند
و اینجا موقوف تحویل آفتاب چون زیاده استقصا خواهیم اوج آفتاب را در ان روز
از موضع تحویل آفتاب بکاهیم تا مرکز معدل باقی ماند و باستقرا مرکز غیر معدل
یعنی مرکزی که چون تعدیل او بر او افزایند همین مرکز معدل شود حاصل کنیم
و طریق استقرا آنست که از جدول تعدیل آفتاب باین مرکز معدل تعدیل او را
بگیریم و از و بکاهیم و باقی را مرکز حادث خوانیم پس بمرکز حادث تعدیل بگیریم
و بر و افزائیم تا مرکزی دیگر حاصل شود تفاوت میان مرکز حاصل و مرکز معدل
بگیریم اگر مرکز حاصل زیاده از مرکز معدل باشد آن تفاوت را از مرکز حادث
بکاهیم و اگر کمتر از مرکز معدل باشد بر مرکز حادث افزائیم و بحاصل یا باقی
بار دیگر تعدیل بگیریم و بر و افزائیم تا مرکزی دیگر حاصل شود اگر این مرکز
مساوی مرکز معدل باشد فیها و الا دیگر بار عمل از سر گیریم تا چندانکه مرکزی
حاصل شود که چون بمرکز تعدیل بگیریم و بر و افزائیم بعینه مرکز معدل باشد
و اگر خواهیم که استقرا کنیم غایت تعدیل را که بر صد ما **ا ه ب** است از مرکز
معدل بکاهیم تا مرکز معدل حقیقی حاصل شود پس جیب او را در ما بین المرکزین
که بر صد ما **ا ل** است منحط ضرب کنیم و بحاصل از جدول جیب قوس بر گیریم
و آنرا اگر مرکز معدل حقیقی کمتر از شش برج باشد بر و افزائیم و الا بکاهیم آنچه ماند
یا بر آید مرکز غیر معدل باشد پس مرکز نصف النهار مقدم را که معدل بتعدیل الایام
کرده باشیم از و نقصان کنیم و بباقی از جدول حصص ما بین المرکزین از دایر بر گیریم آنچه
یابیم دایر باشد گذشته از نصف النهار مقدم اگر زیاده تدقیق خواهیم این دایر را تمام
کنیم و با این ساعات از روز تحویل اوج شمس معلوم کنیم پس اگر زیاده از اوجی باشد
که از موضع تحویل نقصان کرده بودیم این زیادتی را از تفاوت بین المرکزین بکاهیم
و اگر کمتر باشد یکی را بر تفاوت بین المرکزین افزائیم آنچه ماند یا بر آید آن از حصص

حصص ما بین المرکزین از دایر بر گیریم آنچه یابیم دایر باشد گذشته از نصف النهار مقدم
پس از این دایر ساعات بعد ماضی معلوم کنیم بان طریق که دایر را بر اجزاء یکساعت قسمت کنیم
اگر ساعات وسطی خواهیم بر اجزای یکساعت وسطی قسمت کنیم و اگر حقیقی خواهیم بر اجزاء
یکساعت حقیقی قسمت کنیم و اگر حقیقی خواهیم بر اجزای یکساعت حقیقی قسمت کنیم
خارج قسمت عدد ساعات بعد ماضی باشد **و اگر قمر اجتماع و استقبال** خواهیم که زیاده استقصا کنیم
بعد از آنکه بطریق مذکور عمل شده باشد که اتصال در کدام روز واقع خواهد شد تقویم
نیرین در اول و آخر آن ساعت استخراج کنیم و حرکت آفتاب را در آن ساعت از حرکت
قمر در آن ساعت نقصان کنیم و باقی را سبق قمر خوانیم پس بعد قمر از موضع اتصال
در اول آن ساعت بگیریم و بر سبق قمر قسمت کنیم و خارج قسمت را بر ساعاتی که از نصف
النهار مقدم تا ساعت اتصال گذشته است افزائیم حاصل ساعات وسطی بعد ماضی آن
اتصال باشد و همین خارج قسمت را در بهر آفتاب در ساعات اتصال ضرب کنیم و حاصل
ضرب را بر تقویم آفتاب باول ساعت مذکور افزائیم تا تقویم آفتاب در زمان اجتماع
یا استقبال حاصل شود **و از زمانها** بعد ساعات آن تحویل یا آن اتصال از اول روز یا اول
شب معلوم توان کرد بان طریق که اگر ساعات بعد ماضی معلوم باشد بنگریم اگر
کمتر از ساعات نصف النهار باشد بان جمع کنیم آنقدر ساعات از اول روز
مقدم گذشته باشد و اگر برابر آن تحویل یا اتصال در اول شب آینده باشد
و اگر زیاده باشد اما کمتر از مجموع ساعات شب و ساعات نصف النهار نصف النهار را
از و کم کنیم باقی ساعات باشد گذشته از اول شب آینده و اگر برابر مجموع
باشد تحویل یا اتصال در اول روز آینده واقع شود و اگر زیاده از مجموع باشد
بقدر زیادتی ساعات گذشته باشد از اول روز آینده و اگر ساعات بعد مستقبل
معلوم باشد ببینیم اگر کمتر از ساعات نصف النهار است بقدر کمی ساعات
گذشته باشد از اول روز متاخر و اگر برابر است در اول روز متاخر
واقع شده باشد و اگر زیادت است و لیکن کمتر از مجموع ساعات شب
گذشته و نصف النهار بقدر کمی ساعات گذشته باشد از اول شب گذشته

واکر برابر باشد در اول شب کذشته واقع شده باشد واکر زیاده باشد زیادتی
از ساعات روز کذشته کم کنیم انچه ماند ساعات باشد از روز مقدم باب هفتم در معرفت
خسوف هر استقبال حقیقی که به شب باشد یا در دو طرف روز کمتر
از دو ساعت وچهار دقیقه کذشته از اول روز یا مانده تا آخر روز وبعد
جزو استقبال از عقده کمتر سح باشد خسوف ممکن باشد وبرای معرفت
خسوف دو طریق بیان کنیم یکی بجدول ودیکری بعمل اما معرفت خسوف بجدول
طریقش آنست که عرض ماه در وقت استقبال از طول جدول خسوف از
جانب راست وبهت ماه در عرض جدول بر بالا طلب باید کرد واز ملتقای
هر دو ساعت سقوط بر باید کرفت اکر انجا کله نوشته باشد همه جرم قمر
منخسف شود وساعات مکث انچه نوشته باشد از جدول بر باید کرفت
واکر کله نباشد اصابع قطر واصابع جرم که آنرا اصابع معدله کویند
انچه باشد از جدول بر باید کرفت پس ساعات استقبال در پنج موضع بنهیم
وساعات سقوط از اول بکاهیم وبر پنجم افزاییم ساعات مکث از دوم
بکاهیم وبر چهارم افزاییم وسیم همچنین بکذاریم اول ساعات بدو خسوف
ودوم ساعات بدو مکث وسیم ساعات وسط خسوف وچهارم
ساعات بدو انجلا وپنجم ساعات تمام انجلا باشد واکر ساعات
مکث نباشد ساعات استقبال سه موضع بنهیم وساعات سقوط
از اول بکاهیم وبر سیم افزاییم تا اول ساعات بدو خسوف باشد و
دوم وسط خسوف وسیم تمام انجلا پس نکاه کنیم اکر ساعات بعد
مساوی مجموع ساعات نصف النهار وساعات سقوط بود همه اوقات خسوف
بشب باشد واکر مساوی ساعات نصف النهار تنها باشد وسط خسوف
باول شب یا اول روز باشد واکر مجموع ساعات بعد وساعات سقوط
مساوی ساعات نصف النهار باشد بدو یا تمام انجلا باول روز یا
آخر روز باشد وباقی بروز باشد واکر مجموع هر دو از ساعات

نصف النهار

القات

نصف النهار کمتر باشد از اوقات خسوف هیچ در شب نباشد وخسوف مرئی
نباشد وانچه مرئی نباشد بآن تفاوت نکند وطالع خسوف طالع وسط خسوف
باشد وآن بعینه طالع استقبال باشد وبعضی طالع بدو خسوف کرفته اند اما
اما معرفت خسوف بطریق عمل چنان است که وسط جوزهر بنظر تقویم آفتاب افزاییم
وحاصل را حصه عرض اعتبار کنیم وبآن تعدیل ثالث قمر بر کیریم وضعف آن
بر سبق قمر بفلک مایل قسمت کنیم وخارج قسمت را بر ساعات استقبال افزاییم اکر
بر عقده اقرب ذنب مقدم باشد والا بکاهیم تا ساعات وسط خسوف حاصل
شود پس درین وقت نظر تقویم آفتاب بوسط جوزهر عمل کنیم مجموع هر دو را
حصه عرض اعتبار کنیم واز جدول عرض قمر عرض بر کیریم انچه یابیم بعد
مرکز ظل باشد از سطح مایل پس بعد هر یک از نیرین از مرکز عالم حاصل کنیم
باجزائی که نصف قطر ارض واحد کیرند ونصف قطر قمر را که آن ٤ مه ع لد ثالثه ت
بر بعد قمر محیط قسمت کنند وبخارج قسمت از جدول جیب قوس بر کیریم مقوس نصف قطر قمر
باشد وما انرا مقوس قمر خوانیم وهمچنین بعد قمر را در فصل نصف قطر آفتاب که آن
وبط ند ثا نفیه است بر نصف قطر زمین که آن واحد است ضرب کنیم وحاصل را بر بعد
آفتاب قسمت کنیم وتمام خارج را با واحد بر بعد قمر محیط قسمت کنیم وبخارج
قسمت از جدول جیب قوس بر کیریم مقوس نصف قطر ظل باشد وما
انرا مقوس ظل خوانیم وما جدول وضع کرده ایم بازای خاصه معدله
مقوس قمر ومقوس ظل از انجا بر کیرند پس اکر بعد مرکز ظل از مایل کمتر
از مجموع هر دو مقوس باشد خسوف واقع شود والا نشود پس اکر
خسوف واقع شود بعد مرکز ظل را از سطح مایل از مجموع مقوسین
نقصان کنیم باقی دقایق خسوف باشد اکر آن کمتر از مقوس قطر قمر باشد
خسوف جزوی باشد واکر مساوی بود خسوف کلی باشد اما مکث
نبود واکر بیشتر از آن باشد مکث بود پس مربع بعد مرکز ظل را از مربع مجموع

هر دو مقوس نقصان کنیم و جزر باقی را بر سبق قمر بفلك مایل قسمت کنیم خارج
قسمت ساعات سقوط باشد انرا از ساعات وسط خسوف نقصان کنیم ساعات
بدو خسوف حاصل آید و افزاییم بساعات تمام انجلا حاصل شود و اگر خسوف را
مکث باشد بجای مجموع بدو مقوس فضل مقوس ظل را بر مقوس قمر مستعمل داریم
و همین عمل بکنیم ساعات بدو مکث و انجلا حاصل آید و اگر از بهر امتحان در هر یك
از اوقات چهارگانه تقویم قمر بفلك ممثل و نظیر تقویم آفتاب و عرض قمر حاصل
کنیم باید که چند مجموع مربع عرض قمر و مربع ما بین التقویمین مساوی مجموع هر دو
مقوس باشد در بدو خسوف و تمام انجلا مساوی تفاضل هر دو مقوس باشد
در بدو مکث و بدو انجلا و چون دقایق خسوف را در شش ضرب کنیم و حاصل را
بر مقوس قمر قسمت کنیم اصابع قطری حاصل آید و بجهت معرفت اصابع معدله هر یك
ازین دو مقوس را مربع کنیم و تفاضل این دو مربع را بر بعد مرکز ظل قسمت کنیم
و خارج قسمت را محفوظ اول خوانیم پس مربع نصف تفاضل را میان محفوظ اول
و بعد مرکز ظل از مربع مقوس قمر نقصان کنیم و جذر باقی را محفوظ دوم خوانیم
پس محفوظ دوم را بر مقوس قمر منحط قسمت کنیم و انچه خارج شود در حد قوس جیب
مقوس کنیم و این مقوس را در همین مقوس مقسوم علیه ضرب کنیم تا قطاع قمر
حاصل شود و اگر بعد مرکز ظل کمتر از محفوظ اول نباشد و الا بجای قوس خارج
تمام اورا تا نصف دور بکار داریم و باز همین محفوظ دوم را بر مقوس ظل منحط
قسمت کنیم و بخارج قسمت از جدول جیب قوس بر گیریم و این قوس را در همین مقسوم
علیه ضرب کنیم تا قطاع ظل شود و بار دیگر همین محفوظ دوم را در بعد مرکز ظل ضرب
کنیم و حاصل را از مجموع هر دو قطاع نقصان کنیم باقی مساحة مقدار منخسف
باشد بدقایق ملکی یعنی باعتبار انکه یك درجه در یك درجه را واحد گیرند
وبجهت دیگر هر یك از مقوس قمر و ظل را مضاعف کنیم و مربع هر یك ازان در یازده
ضرب کنیم و بر چهارده قسمت کنیم تا مساحة دایره هر یك معلوم شود پس

فضل هر یك ازین دو ضعف بر دقایق خسوف بگیریم و دقایق خسوف را در فضل ضعف
مقوس ظل بر و ضرب کنیم و حاصل را بر مجموع الفضلین قسمت کنیم تا سهم قمر حاصل
شود پس آنرا در فضل ضعف مقوس قمر بر و ضرب کنیم و جذر حاصل را بر مقوس
هر یك از قمر و جذر ظل منحط قسمت کنیم و خارج قسمت را در جدول جیب
تقویس کنیم تا قوس قمر و قوس ظل حاصل شود پس ثلث قوس هر یك را در
مساحت دایره آن منحط ضرب کنیم تا قطاع هر یك حاصل آید پس هر دو را
جمع کنیم اگر سهم قمر کمتر از مقوس قمر باشد و الا قطاع قمر را از مساحة دایره
او نقصان کنیم و باقی را با قطاع ظل جمع کنیم و مجموع را محفوظ خوانیم پس جذر
مذکور را در بعد مرکز ظل از مرکز قمر ضرب کنیم و حاصل را از محفوظ نقصان
کنیم باقی مساحة قدر منخسف باشد آنرا در ده و از ده ضرب کنیم و حاصل را بر
مساحة دایره قمر قسمت کنیم تا اصابع معدله حاصل آید باب دهم در معرفت
کسوف هر اجتماع که بروز باشد یا در دو طرف شب کمتر از
یك ساعت و ده دقیقه گذشته از اول شب یا مانده تا آخر شب و بعد
جوزهر اجتماع از عقده بعد از راس یا بیشتر از ذنب کمتر از ح ید باشد
یا بعد از ذنب و بیشتر از راس کمتر از ح لط باشد در معظم عمارت
کسوف ممکن بود و بجهت معرفت کسوف دو طریقه ذکر کردیم یکی طریق
عمل و یکی طریق جدول اتا معرفت کسوف بجدول طریقش آنست که با جزو
اجتماع و ساعات بعد اجتماع حقیقی پیش از زوال یا پس از زوال تا
وقت زوال هر یك از اختلاف منظر طول و اختلاف منظر عرض بر گیریم
پس اختلاف طول را بر سبق قمر قسمت کنیم و خارج قسمت را از ساعات
اجتماع حقیقی از اول روز یا شب نقصان کنیم اگر جزو اجتماع بطالع
نزدیکتر باشد و اگر سابع نزدیك تر باشد بران افزاییم تا ساعات
اجتماع مرئی حاصل آید و آنرا زمان وسط کسوف خوانیم پس عرض حقیقی
در زمان وسط کسوف بیرون آوریم و اختلاف منظر عرض بران افزاییم

اکر جهت عرض حقیقی موافق جهة عاشر باشد از سمت راس والا تفاضل میان
این هر دو بگیریم تا عرض مری حاصل شود پس بعرض مری و بهت قمر ساعات
سقوط واصابع جرم از جدول کسوف بر کیریم وچنانکه پیشتر کفته ایم ساعات
ساعات مد کسوف وساعات تمام انجلا حاصل کنیم واکر بخاصه معدله
قمر دقایق بهت اختلاف منظر قمر از جدول بر کیریم ودر هر یك از خمس اختلاف
منظر طول واختلاف منظر عرض ضرب کنیم و بر اختلاف منظر طول واختلاف
منظر عرض جنس بر جنس افزاییم تا هر دو معدل شوند وعمل دقیق تر باشد
وارعات وسط کسوف طالع کسوف معلوم باید کرد وبعضی در بدو کسوف طالع
کیرند واما اختلاف منظر طول وعرض را از عرض که تا عرض د بتراید پنج پنج
درجه عرض عمل کرده ایم ودر جدول وضع کرده ایم اما طریق عمل آنست که
در وقت اجتماع ارتفاع عاشر وعرض اقلیم رویت معلوم کنند وارتفاع نیر
در وقت مذکور بوجه اخیر از وجوهی که در معرفت ارتفاع از طالع بیان کرده
ایم استخراج کنند وچون قمر را در کسوفات عرض نمی باشد یا اندك می یا اندکی باشد
متقدمان برای آسانی چنان اعتبار کرده اند که ماه را هیچ عرض نیست وعمل
ارتفاع واختلاف منظر طول وعرض را بران بنا کرده اند ومتاخران خواسته
اند که حساب دقیق تر باشد عرض ماه را اعتبار کرده اند واعمال مذکوره را
بران بنا کرده اند و ما هر دو طریق را ذکر کرده ایم تا اکر کسی آسانی خواهد
بطریقه قدما عمل کند واکر دقیق تر خواهند طریق متاخران عمل کنند پس اختلاف
منظر معدل قمر را وبعد موضع مری را از سمت راس معلوم کنیم وطریقش
آنست که بعد مرکز نیرین از مرکز عالم باجزای که نصف قطر ارض واحد کیرند
معلوم کنیم وجیب ارتفاع حقیقی را یکبار منحط کرده از بعد قمر نقصان
کنیم وباقی را مربع کنیم وجیب تمام ارتفاع حقیقی را یکبار منحط کرده مربع
کنیم وبا مربع اول جمع کنیم وبر جذر مجموع آن بعد قمر است از موضع ناظر
جیب ارتفاع تمام حقیقی را قسمت کنیم وخارج قسمت را در جدول جیب

قطر واصلنا ٢

مقوس

١٢٥

مقوس کنیم آن قوس اختلاف منظر کلی قمر باشد وآنرا بر تمامی ارتفاع
حقیقی قمر افزاییم حاصل تمامی ارتفاع او باشد جیب آنرا بر بعد آفتاب
از مرکز زمین قسمت کنیم وخارج از جدول جیب قوس بر کیریم آن قوس
اختلاف منظر آفتاب باشد از اختلاف منظر قمر نقصان کنیم باقی اختلاف
منظر معدل قمر باشد پس آنرا بر تمام ارتفاع حقیقی قمر افزاییم وحاصل را بعد
موضع مری از سمت راس خوانیم واما اختلاف منظر معدل قمر را باعتبار
آن که در بعد ابعد باشد در جدول بازای هر یکی درجه تمام ارتفاع حقیقی
وضع کرده ایم وتعدیل نیز وضع کرده ایم وبازای پنج پنج درجه از خاصه
معدله دقایق النسب وضع کرده ایم چون در تعدیل ضرب کنند وبر
اختلاف منظر معدل قمر افزایند اختلاف منظر معدل قمر بحسب اجزای
خاصه معدله حاصل شود بعد ازین اختلاف منظر در طول وعرض
وموضع مری در طول وعرض استخراج کنیم اما بطریق قدما اکر ارتفاع
عاشر نود درجه باشد به بینیم که موضع قمر جزو عاشر است یا نه اکر موضع
قمر جزو عاشر باشد انجا هیچ اختلاف منظر نباشد واکر موضع او غیر عاشر
باشد انجا هیچ اختلاف عرض نبود واختلاف منظر معدل او بعینه
اختلاف طول باشد واکر ارتفاع عاشر نود نباشد ولیکن بعد موضع
او از طالع نود باشد انجا هیچ اختلاف طول نبود واختلاف منظر
معدل قمر بعینه اختلاف عرض باشد واکر بعد موضع قمر نیز نود نباشد
جیب اختلاف منظر قمر معدل را در جیب عرض اقلیم رویت ضرب کنیم
وحاصل را بر جیب تمام ارتفاع حقیقی آفتاب قسمت کنیم خارج
قسمت جیب اختلاف عرض باشد پس جیب تمام اختلاف
منظر معدل را بر جیب تمام اختلاف عرض منحط قسمت کنیم خارج
قسمت جیب تمام اختلاف منظر طول باشد وبطلمیوس درین
صورت بجهة سهولیت تساهلی التزام کرده وعمل برین وجه کرده

که جیب عرض اقلیم رؤیة را بر جیب تمام ارتفاع حقیقی آفتاب منحط قسمت کرده
واختلاف منظر طول قمر را یکبار در خارج قسمت ضرب منحط کرده تا اختلاف
عرض حاصل آید و بار دیگر در جیب تمام قوس همین خارج قسمت ضرب منحط
کرده تا اختلاف طول حاصل شود و جهت اختلاف منظر عرض خلاف جهت عرض
اقلیم رؤیة باشد پس اگر کوکب را عرض حقیقی نباشد اختلاف عرض بعینه عرض
مرئی باشد در همان جهت اختلاف عرض و اگر عرض حقیقی در جهت اختلاف
عرض باشد مجموع هر دو عرض مرئی باشد و اگر در خلاف جهت او باشد
عرض مرئی بقدر تفاضل باشد در جهت فاضل اما بطریق متأخران اگر قمر را عرض نباشد
عمل همان است که گفته شد و اگر قمر را عرض باشد و موضع او بتربیع طالع باشد
اختلاف منظر معدل قمر بعینه اختلاف عرض باشد و در طول هیچ اختلاف
نباشد پس اگر عرض حقیقی در جهت عرض اقلیم رؤیة کمتر از عرض اقلیم رؤیة باشد
عرض مرئی بقدر تفاضل میان عرض حقیقی و اختلاف عرض باشد در جهت عرض
حقیقی اگر فضل عرض حقیقی را باشد و در خلاف جهت او اگر فضل اختلاف
عرض را باشد و اگر عرض حقیقی زیاده از عرض اقلیم رؤیة باشد یا در خلاف جهت
عرض اقلیم رؤیة باشد یا اگر عرض اقلیم رؤیة موجود نباشد عرض مرئی
بقدر مجموع عرض حقیقی و اختلاف عرض باشد در جهت عرض حقیقی و اگر
موضع قمر بر تربیع طالع نباشد ببینیم که عرض اقلیم رؤیة موجود هست یا نی اگر
موجود نباشد جیب عرض حقیقی را در جیب بعد موضع مرئی از سمت راس
ضرب کنیم و حاصل را بر جیب تمام ارتفاع حقیقی قسمت کنیم خارج قسمت جیب
عرض مرئی باشد در جهت عرض حقیقی پس جیب تمام بعد موضع مرئی
از سمت راس بر جیب تمام عرض مرئی منحط قسمت کنیم خارج قسمت جیب
بعد درجه مرئی باشد از طالع اگر موضع حقیقی قمر بطالع نزدیک تر باشد
از آن که برابع و الا بعد درجه مرئی از رابع حاصل آید تفاضل میان او و
بعد درجه حقیقی از طالع یا رابع اختلاف طول باشد و همچنین تفاضل

میان

میان عرض مرئی و عرض حقیقی اختلاف عرض باشد و اگر عرض اقلیم رؤیة
موجود باشد قوس اول و دوم که از عمل ارتفاع حاصل شده اعاده کنیم پس جیب
تمام قوس اول را در جیب بعد موضع مرئی از سمت راس ضرب کنیم و حاصل را
بر جیب تمام ارتفاع حقیقی قسمت کنیم و آنچه خارج شود از قسمت در جدول جیب
مقوس کنیم و آن قوس را محفوظ اول خوانیم پس جیب تمام بعد موضع مرئی
از سمت راس بر جیب تمام محفوظ اول منحط قسمت کنیم آنچه خارج شود
از قسمت در جدول جیب مقوس کنیم و آن قوس را محفوظ دوم خوانیم الا
وقتی که عرض کوکب موافق عرض اقلیم رؤیة باشد در جهت و قوس دوم
بیش از عرض اقلیم رؤیة باشد درین صورت تمامش تا نصف دور محفوظ
دوم باشد پس تفاضل میان محفوظ دوم و تمام عرض اقلیم رؤیة بگیریم
جیب آن در جیب تمام محفوظ اول منحط ضرب کنیم حاصل جیب عرض مرئی
باشد و جهت آن جهت عرض حقیقی باشد الا وقتی که عرض حقیقی
و عرض اقلیم رؤیة در جهت موافق باشند و قوس دوم کمتر از عرض اقلیم
رؤیة باشد و محفوظ دوم کمتر از تمام عرض اقلیم رؤیة درین دو حال جهت
عرض مرئی مخالف جهت عرض حقیقی باشد پس جیب محفوظ اول را
بر جیب تمام عرض مرئی منحط قسمت کنیم آنچه خارج شود از قسمت
در جدول جیب مقوس کنیم و آن قوس بعد درجه مرئی باشد از تربیع
طالع تفاضل میان او و بعد درجه حقیقی از تربیع طالع اختلاف منظر طول
باشد و عرض مرئی اگر موافق عرض حقیقی باشد در جهت اختلاف عرض
بقدر تفاضل باشد و الا بقدر مجموع و در جمیع اقسام اگر موضع حقیقی
قمر بطالع نزدیک تر باشد از تربیع تا بتربیع اختلاف طول را بر موضع قمر
باید افزود و الا باید کاست تا موضع مرئی قمر در طول حاصل آید پس
اختلاف منظر طول را بر سبق قمر قسمت کنیم و خارج قسمت را از ساعات
اجتماع از اول آن روز بکاهیم اگر جزو اجتماع بطالع نزدیک تر باشد

از انکه بنابع والا بیفزاییم تا ساعات اجتماع مرئي حاصل آید واکر زیاده بتدقیق
خواهیم بابین ساعات تقویم آفتاب وموضع مرئي قمري چنانکه کفتیم دیکربار
عمل کنیم پس تفاوت مابین درجهٔ مرئي قمر وتقویم آفتاب درین وقت بکیریم وبر
سبق قسمت کنیم وخارج قسمت را برساعات آن اجتماع افزاییم اکر موضع
مرئي مقدم باشد بر موضع آفتاب وبکاهیم اکر موخر باشد
وبدین ساعات دیکربار اعمال کذشته از سر کیریم مرة بعد اخری تا آنکه
که درجه مرئي قمر بعینه موضع آفتاب شود پس این زمان زمان اجتماع
مرئي وساعات وسط کسوف باشد بران اعتماد کنیم وچون زمان
اجتماع مرئي معلوم شد درین زمان بعد هر یك از نیرین از مرکز
عالم باجزایی نصف قطر ارض واحد کیرند معلوم کنیم بعد ازان بعد
هر یك از موضع ناظر معلوم کنیم وطریق استخراج بعد قمر از موضع ناظر
مذکور شده است بعد آفتاب نیز از موضع ناظر بهمان قیاس استخراج
کنیم پس بر بعد هر نیری نصف قطر آن نیر را که در باب خسوف مذکور شده
محفوظ قسمت کنیم وبخارج قسمت از جدول جیب قوس بر کیریم مقوس نصف
قطر آن نیر باشد واکر خواهند از جدولی که وضع کرده ایم بر کیرند
پس اکر عرض مرئي در زمان اجتماع مرئي کمتر از مجموع این دو مقوس
باشد کسوف واقع شود والا نشود وهم اکر کمتر باشد فضل مقوسین بر عرض
بکیریم تا دقایق کسوف حاصل آید وچون این دقایق کسوف را در شش
ضرب کنیم وحاصل را بر مقوس نصف قطر آفتاب قسمت کنیم اصابع قطری
حاصل آید واز همین دقایق کسوف چنانکه در عمل خسوف کفتیم مساحت
قدر منکسف استخراج کنیم بشرط آنکه عرض مرئي را بجای بعد مرکز ظل کیریم
ومقوس هر کدام نیر کمتر باشد آن نیر را بجای قمر کیریم ونیر دیکر را
بجای ظل وچون مساحت قدر منکسف را در دوازده ضرب کنیم وحاصل
بر مساحت دایره آفتاب قسمت کنیم اصابع معدله معلوم شود واکر

هرد و

هرد و مقوس برابر باشد عمل آسان تر شود طریقش آنست که ربع مربع عرض مرئي
از مربع یك مقوس نقصان کنیم وجذر بقیه باقي را یکبار بران مقوس منحط
قسمت کنیم وبخارج از جدول الجیب قوس برداریم آن قوس را در مقسوم
علیه مضروب کرده نکاه داریم بار دیکر در نصف عرض مرئي ضرب کنیم و
حاصل را از انچه نکاه داشته ایم بکاهیم وباقي را در بیست وچهار ضرب کرده
بر مساحت صفحهٔ یک نیر قسمت کنیم خارج قسمت اصابع معدله باشد
وچون مربع عرض مرئي را از مربع مجموع مقوسین نقصان کنیم وجذر
باقي را بر سبق قمر بفلك ممثل قسمت کنیم خارج قسمت ساعات سقوط
غیر معدل باشد آنرا یکبار از ساعات وسط کسوف نقصان کنیم تا ساعات
بدو کسوف غیر معدل حاصل آید ویکبار بر آن افزاییم تا ساعات تمام
انجلاء غیر معدل حاصل شود پس این هر دو وقت عرض مرئي ومقوسین
بیرون آریم ومربع عرض مرئي هر وقت از مربع مجموع مقوسین آن وقت
نقصان کنیم وجذر باقي را بر سبق قمر بفلك ممثل قسمت کنیم تا هر یك از آن
معدل مابین بدو کسوف ووسط ومابین وسط وتمام انجلا حاصل آید
اما از انجا ساعات معدل بدو کسوف وتمام انجلاء معلوم کنیم واکر
هر دو مقوس برابر باشند وقمر را هیچ عرض مرئي نباشد کسوف
کلي بود وبي مکث واکر عرض مرئي باشد کسوف جزوی بود واکر
مقوس قمر زیاده از مقوس آفتاب باشد وعرض مرئي برابر فضل کسوف کلي باشد
کلي بود بي مکث واکر کمتر از فضل باشد کسوف کلي بود با مکث
واکر زیاده از فضل باشد کسوف جزوي بود واکر مقوس آفتاب
زیاده بود عرض مرئي برابر فضل از آفتاب مقداري بشکل منتهم
ظاهر باشد واکر عرض مرئي کمتر از فضل بود حلقه نور باقي ماند
وبر جمیع تقادیر کسوف جزوی باشد باب یازدهم در معرفت
رویت هلال وظهور وخفای کواکب اما جهت رویت هلال

جدول حركت شمس در سالهاي تامه وماههاي عربيه

حركت مركز واوج آفتاب در روزهاي ناقصه

سنين	مركز	اوج	ايام	مركز	اوج	ايام	مركز	اوج
ضما	[illegible]	[illegible]	ل	[illegible]	[illegible]	ا	[illegible]	[illegible]
ضمب	[illegible]	[illegible]	س	[illegible]	[illegible]	ب	[illegible]	[illegible]
ضمج	[illegible]	[illegible]	ص	[illegible]	[illegible]	ج	[illegible]	[illegible]
ضمد	[illegible]	[illegible]	قك	[illegible]	[illegible]	د	[illegible]	[illegible]
ضمه	[illegible]	[illegible]	قن	[illegible]	[illegible]	ه	[illegible]	[illegible]
ضمو	[illegible]	[illegible]	قف	[illegible]	[illegible]	و	[illegible]	[illegible]
ضمز	[illegible]	[illegible]	ري	[illegible]	[illegible]	ز	[illegible]	[illegible]
ضمح	[illegible]	[illegible]	رم	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]
ضمط	[illegible]	[illegible]	رع	[illegible]	[illegible]	ط	[illegible]	[illegible]
ضن	[illegible]	[illegible]	ش	[illegible]	[illegible]	ي	[illegible]	[illegible]
ضنا	[illegible]	[illegible]	خ	[illegible]	[illegible]	يا	[illegible]	[illegible]
ضنب	[illegible]	[illegible]	غز	[illegible]	[illegible]	يب	[illegible]	[illegible]
ضنج	[illegible]					يج	[illegible]	[illegible]
ضند	[illegible]					يد	[illegible]	[illegible]
ضنه	[illegible]					يه	[illegible]	[illegible]
ضنو	[illegible]					يو	[illegible]	[illegible]
ضنز	[illegible]					يز	[illegible]	[illegible]
ضنح	[illegible]	[illegible]	محرم	[illegible]	[illegible]	يح	[illegible]	[illegible]
ضنط	[illegible]	[illegible]	صفر	[illegible]	[illegible]	يط	[illegible]	[illegible]
ضس	[illegible]	[illegible]	ربيع الاول	[illegible]	[illegible]	ك	[illegible]	[illegible]
ضسا	[illegible]	[illegible]	ربيع الآخر	[illegible]	[illegible]	كا	[illegible]	[illegible]
ضسب	[illegible]	[illegible]	جمادى الاولى	[illegible]	[illegible]	كب	[illegible]	[illegible]
ضسج	[illegible]	[illegible]	جمادى الآخرة	[illegible]	[illegible]	كج	[illegible]	[illegible]
ضسد	[illegible]	[illegible]	رجب	[illegible]	[illegible]	كد	[illegible]	[illegible]
ضسه	[illegible]	[illegible]	شعبان	[illegible]	[illegible]	كه	[illegible]	[illegible]
ضسو	[illegible]	[illegible]	رمضان	[illegible]	[illegible]	كو	[illegible]	[illegible]
ضسز	[illegible]	[illegible]	شوال	[illegible]	[illegible]	كز	[illegible]	[illegible]
ضسح	[illegible]	[illegible]	ذو القعدة	[illegible]	[illegible]	كح	[illegible]	[illegible]
ضسط	[illegible]	[illegible]	ذو الحجة	[illegible]	[illegible]	كط	[illegible]	[illegible]
ضع	[illegible]	[illegible]	محرم	[illegible]	[illegible]	ل	[illegible]	[illegible]

در ماههاي عربي ناقصه

بوقت غروب روز بيست ونهم ماه كذشته تقويم نيرين وعرض قمر استخراج كنيم وبر تقويم قمر از جدول اختلاف منظر بازاي ساعات نصف النهار يوم مطلوب باشد طول واختلاف عرض هرد وبكيريم پس اختلاف طول را از تقويم قمر نقصان كنيم تا تقويم مريي قمر حاصل شود واختلاف عرض را بر عرض قمر افزاييم اكر عرض قمر جنوبي بود تا عرض مريي قمر حاصل شود وجنوبي بود وتفاضل ميان عرض قمر واختلاف عرض بكيريم اكر عرض قمر شمالي بود تا عرض مريي قمر حاصل شود وشمالي بود اكر عرض مريي زياده از اختلاف عرض باشد وجنوبي بود اكر بعكس اين باشد پس بتقويم مريي وعرض مريي قمر از جدول تعديل الغروب بركيريم وبر تقويم مريي قمر افزاييم اكر عرض مريي شمالي باشد والا بكاهيم انچه ماند يابر آيد آنرا قمر معدل خوانيم پس مطالع نظير آفتاب بوقت غروب از مطالع نظير قمر معدل بكاهيم باقي را بعد معدل خوانيم وبعد ميان تقويم نيرين در وقت غروب بكيريم وآنرا بعد سوا خوانيم پس اكر بعد معدل ميان ده درجه ودوازده درجه باشد وبعد سوا ازده درجه بيش باشد هلال بتوان ديد باريك واكر بعد معدل ميان دوازده و چهارده باشد هلال معتدل باشد واكر ازان زياده باشد ظاهر باشد وما تعديل الغروب را از عرض كه تا عرض م بتزايد پنج پنج درجه عرض عمل كرده در جدول وضع كرده ايم واما بجهة ظهور وخفاي كواكب متحيره قوس الرؤية هريك را در وسط اقليم سيوم وچهارم استخراج كرده در جدول وضع كرده ايم كه بموضع هريك پيش از احتراق يا بعد از احتراق ازان جدول قوس الرؤية بركيرند اكر ما بين تقويم آفتاب وتقويم آن كوكب در وقت طلوع يا غروب مساوي قوس رؤية باشد ابتداي ظهور يا خفاي آن كوكب باشد واكر بيشتر باشد كوكب ظاهر باشد واكر كمتر باشد ظاهر نباشد پس اكر مساوي آن نباشد صبر كنيم تاكي مساوي او ميشود ودران وقت ديكرباره قوس الرؤية حاصل

١٣٢

جدول حصة تعديل الايام مع لياليها

	الحمل	الثور	الجوزاء	السرطان	الاسد	السنبلة	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

حركت مركز واوج آفتاب در ساعات و كسورات

حركت مركز واوج آفتاب در مابين الطولين

ساعات	مركز	اوج	ساعات	مركز	اوج	مابين الطولين	مركز	اوج
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول تعديل الشمس از معدل بر دلرند

	ح	و	ب	ع	كد	ل	لو	ب	مح	ند
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول تعديل الشمس في الشهور

	ح	و	ب	ع	له	ل	لو	ب	مح	ند
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول تعديل الشمس في الجوزا

	٢	و	ب	ع	كد	ل	لو	ص	ع	ند
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول تعديل الشمس في الرطان

	٢	و	ب	ع	كد	ل	لو	ص	ع	ند
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول تعديل الشمس في الأسد

درج	ط	و	ب	ع	كه	ل	لو	مه	مح	ند
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول تعديل الشمس في السنبلة

درج	ط	و	ب	ع	كه	ل	لو	مه	مح	ند
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول تعديل الشمس في الميزان

درجات	ج	و	يب	يح	كد	ل	لو	مب	مح	ند
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول تعديل الشمس في العقرب

درجات	ج	و	يب	يح	كد	ل	لو	مب	مح	ند
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول تعديل الشمس في الجدي

الدرج	٠	و	يب	يح	كد	ل	لو	مب	مح	ند
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول تعديل الشمس في القوس

الدرج	٠	و	يب	يح	كد	ل	لو	مب	مح	ند
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ان رقم را هرگاه بر تعدیل شمس افزایند تعدیل شمس ...
- د نح ج
ص

بقیة جدول تعدیل الشمس فی الدلو

	٠	و	ب	ح	كد	ل	لو	ب	ح	ند
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

حا ما كا ٢

بقیة جدول تعدیل الشمس فی الحوت

	٠	و	ب	ح	كد	ل	لو	ب	ح	ند
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول بعد شمس مركز عالم اجزا خارج مركز

درجات الخط	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبلة	درجات الخط
ع	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ل
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كط
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كح
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كز
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كو
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كه
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كد
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كج
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كب
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كا
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ك
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يط
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يح
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يز
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يو
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يه
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يد
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يج
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يب
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يا
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ي
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ط
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ح
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ز
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	و
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ه
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	د
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ج
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ب
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ا
	الحوت	الدلو	الجدي	القوس	العقرب	الميزان	

جدول الحصص بين المركزين از داير

دقائق المركز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول اختلاف منظر شمس بعد در اوسط

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول اوساط قمر در سالهای هجریه

سالهای مبسوطه ناقصه					سالهای مجموعه تامه			
سال	مرکز	وسط	خاصه	راس	سال	مرکز	وسط	خاصه	راس

جدول تعدیل الایام بلیالیها و از تعدیل الایام اصلی خواسته

الدرجه	حمل	ثور	جوزا	سرطان	اسد	سنبله	میزان	عقرب	قوس	جدی	دلو	حوت

بقیهٔ اوساط قمر و راس در ساعات تامه

جدول تفاوت ما بین الطولین فی شهر...

عدد	مرکز	خاصه	وسط	راس	درجات ما بین الطولین	مرکز	خاصه	وسط	راس	دقائق ما بین الطولین	مرکز	خاصه	وسط	راس
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ک	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ک	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ک	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
که	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	که	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	که	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول اوساط قمر و وسط راس در ایام و ساعات

عدد	ایام ناقصه: مرکز	خاصه	وسط	راس	عدد	ساعات تامه: مرکز	خاصه	وسط	راس
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ک	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ک	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
که	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	که	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول تعديل اول قمر كه بر تقويم خاصه افزايند تا خاصه معدل شود

الدرجات	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبله	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول تعديل ثاني قمر بخاصه معدله كه بين مضروب افزا تا تعديل شود

الدرجات	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبله	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول دقایق الحصص قمر بکار بگیرند اگر خاصه معدله از شش برج [illegible] باشد

	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبله	
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کط
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کح
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کز
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کو
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	که
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کد
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کج
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کب
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کا
ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ک
یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یط
یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یح
یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یز
ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یو
یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یه
یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ید
یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یج
یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یب
یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یا
ک	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ی
کا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ط
کب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ح
کج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ز
کد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	و
که	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ه
کو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	د
کز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ج
کح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ب
کط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ا
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	الحوت	الدلو	الجدی	القوس	العقرب	المیزان	

جدول اختلاف منظر [illegible]

	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبله	
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کط
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کح
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کز
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کو
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	که
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کد
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کج
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کب
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کا
ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ک
یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یط
یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یح
یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یز
ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یو
یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یه
یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ید
یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یج
یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یب
یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یا
ک	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ی
کا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ط
کب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ح
کج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ز
کد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	و
که	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ه
کو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	د
کز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ج
کح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ب
کط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ا
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	الحوت	الدلو	الجدی	القوس	العقرب	المیزان	

دقایق الحصص قمر که بگیرند اگر خاصه معدله زیاده از شش برج باشد

	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبله	
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کط
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کح
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کز
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کو
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	که
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کد
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کج
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کب
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کا
ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ک
یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یط
یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یح
یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یز
ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یو
یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یه
یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ید
یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یج
یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یب
یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یا
ک	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ی
کا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ط
کب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ح
کج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ز
کد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	و
که	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ه
کو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	د
کز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ج
کح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ب
کط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ا
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	الحوت	الدلو	الجدی	القوس	العقرب	المیزان	

جدول تعدیل سیوم قمر که بگیرند

	الحمل / المیزان	الثور / العقرب	الجوزا / القوس	
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کط
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کح
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کز
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کو
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	که
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کد
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کج
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کب
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کا
ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ک
یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یط
یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یح
یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یز
ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یو
یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یه
یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ید
یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یج
یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یب
یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یا
ک	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ی
کا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ط
کب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ح
کج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ز
کد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	و
که	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ه
کو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	د
کز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ج
کح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ب
کط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ا
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	السنبله / الحوت	الاسد / الدلو	السرطان / الجدی	

جدول عرض قمر بحصة العرض برابرند

درجات حصة العرض	حمل شصد / میزان جصد					ثور شصد / عقرب جصد					جوزا شصد / قوس جصد					درجات حصة العرض
	ج	ب	لد	لو	ع	ج	ب	لد	لو	ع	ج	ب	لد	لو	ع	
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ل
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کط
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کح
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کز
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کو
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	که
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کد
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کج
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کب
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	کا
ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ک
یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یط
یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یح
یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یز
ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یو
یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یه
یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ید
یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یج
یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یب
یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یا
ک	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ی
کا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ط
کب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ح
کج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ز
کد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	و
که	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ه
کو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	د
کز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ج
کح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ب
کط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ا
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	حوت جمص					دلو جمص					جدی جمص					
	سنبله شمص					اسد شمص					سرطان شمص					

جدول تعدیل الایام حصه عرض و سطر بتقویم شمس و قمر برابرند

درجات	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبله	المیزان	العقرب	القوس	الجدی	الدلو	الحوت
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ک	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
که	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول اختلاف المنظر در طول و عرض در ... العرض — كد

قبل نصف النهار	سرطان	اسد	سنبله	میزان	عقرب	قوس	جدی	بعد نصف النهار
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
بعد نصف النهار	جوزا	ثور	حمل	حوت	دلو			قبل نصف النهار

جدول اختلاف المنظر در طول و عرض در ... العرض — ل

قبل نصف النهار	سرطان	اسد	سنبله	میزان	عقرب	قوس	جدی	بعد نصف النهار
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
بعد نصف النهار	جوزا	ثور	حمل	حوت	دلو			قبل نصف النهار

اختلاف منظر معدل قمر ... [illegible] — دقایق نسب اختلاف منظر قمر

اجزاء مشترکه	اختلاف منظر	التعدیل	[illegible]	اختلاف منظر	التعدیل	[illegible]	اختلاف منظر	التعدیل	حاصل تعدیل	دقایق نسب	حاصل تعدیل
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
...	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول اختلاف منظر در طول وعرض بعد ابعد بعرض

	سرطان	اسد	سنبله	میزان	عقرب	قوس	جدی
ساعات	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
قبل نصف النهار	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
بعد نصف النهار	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	جوزا	ثور	حمل	حوت	دلو		

جدول اختلاف منظر در طول وعرض در بعد ابعد بعرض

	سرطان	اسد	سنبله	میزان	عقرب	قوس	جدی
ساعات	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
قبل نصف النهار	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
بعد نصف النهار	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	الجوزا	الثور	الحمل	الحوت	الدلو		

[illegible]

جدول اختلاف منظر قمر در طول وعرض در بعد ابعد بعرض

	سرطان	اسد	سنبله	میزان	عقرب	قوس	جدی
ساعات	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
قبل نصف النهار	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
بعد نصف النهار	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	جوزا	ثور	حمل	حوت	دلو		

جدول اختلاف منظر در طول وعرض در بعد ابعد بعرض

	سرطان	اسد	سنبله	میزان	عقرب	قوس	جدی
ساعات	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
قبل نصف النهار	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
بعد نصف النهار	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	جوزا	ثور	حمل	حوت	دلو		

جدول خسوف قمر بسمت في و عرض حقيقي بكيرند

جدول كسوف شمس بسمت قمر و عرض مرئي او بكيرند

نصف قطر قمرین وظل در اجتماعات

دقایق نسبعد قمر

مقوس نصف قطر قمر | نصف قطر شمس | خاصه بعد له

باقی جدول خسوفیهٔ قمری و عرض حقیقی

جدول اوساط زحل در سالها و ماهای عربی

	سالهای مبسوطه ناقصه			عدد	سالهای مجموعه تامه	
	مرکز	خاصه	اوج	سالها	مرکز	خاصه
[illegible]	و ه ـ ز	ح ح مه مه	ز ط نه لا	ل	ا كه ط ح	ا ـ نه نه
[illegible]	ح كـ ـ مه	ـ كه مط ح	نو كا	س	ا كا ط و	ـ كد كط ك
[illegible]	ر ح نو لـ	ـ ح مط نط	ز ا	ص	ر ح لط	ر و ط مه
[illegible]	ر كح مو ه	ا ء ح لـ	كح ا	قك	سـ ح ـ	ه ح نط م
[illegible]	ه ـ لـ ز	ز ر ز ه	كح نا	قن	ح مه مه	د ا ند له
[illegible]	ا كط مو	ا كه ز مه	ط نط ما	قف	ر كـ ح	ح لح كط لـ
[illegible]	ه كو كو لـ	ا ح ا ع	ء ز لـ	ری	ا ز ا ا	ط كه ط كه
[illegible]	و ح لح و	ء ا ا نط	ا ك	رم	ء كه نو كه	ا ر نط كو
[illegible]	و كو ر ا	ط ع ه لـ	ـ ء	رع	كا م ز	ز كو مه مه
[illegible]	ر ا ند مو	ح كه ط ه	ز ح	ش	ء ر كه لـ	ـ ـ كط ء
[illegible]	لح و لا	ح ح ط مو	ح ك	شل	ط ر ك نط	ر ر ح كو
[illegible]	ر كه ح و	ر ء لح ط	ر م	شس	ر كه نو كط	و ر كر كط
[illegible]	ح ر كط ا	و ر و ث	ه لـ	شص	و ط ما ح	ح ط نو لط
[illegible]	ح نط كا مو	ه كه ر لح	و كو			
[illegible]	ط ا ـ لا	ـ ـ كا و	ر ء			
[illegible]	لح ه ر	ر ء كا مو	ز ح			
[illegible]	ط كه نو	ح ر كه نط	ح ك			
[illegible]	ء و مو ر	ـ كه لط ث	ط م			

ماههای ناقصه هجریه

	مرکز	خاصه	اوج	نام ماهها	مرکز	خاصه
[illegible]	ء ح لط لـ	ـ ـ كط ط	ء لـ	محرم	ز ز ز ز	ز ز ز ز
[illegible]	ا ز لـ ر	ا لح و	ا ك	صفر	ا ز نه	ـ ا ز لح ث
[illegible]	. مه كا ـ	ز و لو ط	ـ ط	ربیع الاول	ا ح كر	ا كو ء لو
[illegible]	ا كد لح و	ا كد لكـ	ـ نط	ربیع الآخر	ـ ح ما	ـ كد لح كر
[illegible]	ز و ر لـ	ا ا م ح	لح ط	جمادی الاول	ح نو نه	ح كه كا ا
[illegible]	ر نه ر	ء ح لح كو	د لط	جمادی الآخر	ر ز ط	ر كو نه ح
[illegible]	ز كط ع ـ	ط نو مه ر	ه كا	رجب	ه نه كـ	ه ع لا ر
[illegible]	ا ا لح ر	ح كو ع م	نو ط	شعبان	و نه لو	و ر ه ع
[illegible]	ا كه لا لح	ح ا مط كو	ر ط	رمضان	ر ح ك	ر ند سكـ
[illegible]	ـ ه كـ ح	ر ح ث خ	ر ط	شوال	ح ند ر	ح لح نو ند
[illegible]	ر لح ح	و نه نو كو	ح مط	ذوالقعده	ط ـ ر	ط ء ـ ح
[illegible]	ـ كط ه ع	ه كو ز ر	لط لط	ذوالحجه الحرام	ء ـ لا	ء ط كو مط
[illegible]	ح ء نو لح	ه ا ز م	ح ء كو كط	محرم	ز ا ك مه	ا ر ه لح

جدول تعدیل القمر از مرکز عالم و تعدیل شریک اجزا که نصف قطر ... باشد

	حمل		ثور		جوزا		سرطان		اسد		سنبله		
درجات	تعدیل	جزو	تعدیل	جزو	تعدیل	جزو	تعدیل	جزو	تعدیل	جزو	تعدیل	جزو	درجات
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كط
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كح
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كز
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كو
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كه
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كد
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كج
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كب
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كا
ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ك
یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یط
یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یح
یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یز
ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یو
یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یه
یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ید
یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یج
یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یب
یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	یا
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ی
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ط
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ح
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ز
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	و
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ه
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	د
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ج
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ب
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ا
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	حوت		دلو		جدی		قوس		عقرب		میزان		

١٥٢

جدول اول تعدیل زحل مرکز بر کره بدو بر مرکز افزایند تا مرکز معدل شود و از خاصه نقصان کنند

اجزاء خاصه	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبله	المیزان	العقرب	القوس	الجدی	الدلو	الحوت
٠	وىدو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	الاح	رىه	رنا کو	ما ىط	ىه ده	ىلاىه	سوىح	طکرما
ا	رله	مح	[illegible]	[illegible]	له	ککو	رىح	ىوله	ىوکو	کطز	[illegible]	کالح
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ک	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
که	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

حرکت اوساط زحل در ایام و ساعات — تفاوت ما بین الطول

بعدد	ایام ناقصه	ساعات تامه	[illegible]	تفاوت مرکز و خاصه
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ک	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
که	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول دقايق الحصص زحل — جدول اختلاف زحل

مركز معدل بركيرند اگر خاصه معدله كمتر از شش برج باشد — بخاصه معدله بركيرند

المركز	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبله	المركز
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ل
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كط
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كح
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كز
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كو
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كه
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كد
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كج
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كب
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كا
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ك
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يط
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يح
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يز
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يو
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يه
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يد
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يج
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يب
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يا
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ي
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ط
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ح
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ز
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	و
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ه
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	د
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ج
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ب
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ا
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	٠
	الحوت	الدلو	الجدی	القوس	العقرب	الميزان	

خاصه معدله	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبله	خاصه معدله
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ل
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كط
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كح
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كز
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كو
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كه
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كد
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كج
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كب
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كا
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ك
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يط
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يح
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يز
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يو
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يه
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يد
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يج
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يب
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يا
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ي
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ط
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ح
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ز
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	و
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ه
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	د
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ج
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ب
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ا
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	٠
	الحوت	الدلو	الجدی	القوس	العقرب	الميزان	

جدول تعديل اول زحل بخاصه معدله بركيرند

خاصه معدله	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبله	الميزان	العقرب	القوس	الجدی	الدلو	الحوت
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول اوساط مثبته در سالها و ماهها عربي

سالها	مركز	خاصه	اوج	عدد	مركز	خاصه
	سالهای مبسوطه ناقصه			سالهای مجموعه تامه		
	ي د ي	ي د ي	د ي		ي د ي	ي د ي
ثما	ا ح س لد	ح يد كط ط	ه ر لا لا	ا	ه ح كا و	ر كد ع كه
خف	ـ ه ر كر	و ط ط ح	ل كا	س	ه كو مه يا	ح ط نو نه
ضحو	ه ط و ح	ه ح كه ح	لح يا	ص	ر ح ح ر	يا ط نه ر
ضخد	ر ط س يا	ح كط ن ح	لد ا	تك	ط كح كد كه	سح لح ل
ضمه	ه ع لح	ـ ط كا لد	لد نا	قن	ح و مه ل	ح ح يا نه
ضمو	و ح و نه	ا ط مه ح	له ما	مف	ح مو و لج	ه كر لا لد
ضمز	ر ر لا و	يا كط يد لد	لو لا	ل	ـ ح كر لط	و كه لا ل
ضمح	ح ر ا لط	ه ط لح ع	لز كا	م	د نو لج يد	ـ ر و نط
ضمط	ط نو كو لا	ط ط ر لد	لح ه	ع	ا يد ط لا	ه يا مه كا
ضن	ه نه نا كه	ر لا لو نط	لط يد	ش	و لح ل نو	و و كح يد
ضنا	يا نه كا نو	و ط يد لح	لط لا	ح	يد كر ا نا	يد س ح لط
ضنب	يد يد مو ح	ه ح كط نط	م م	ظ	د ه ل و	و ط يا يا
ضنج	ا يد يا ا	ح كر نط كد	ما ل	غ	ا كد ح س	يد كه لد نه
ضند	ـ ح م ث	ـ ع كه نط	مب ح			
ضنه	ح ح ه مه	ا ر ن كد	مج ه			
ضنو	ر س له لو	يا ل مه نط	مد يد			
ضنز	ه س يد كط	ه ر مه كه	مد لد			
ضنح	و يا كه كا	ط ر ند لد	مه م			
ضنط	ر ه نه ح	ح كر لح كه	مو ل			
ضس	ح ه كح ه	و ر ر نط	مز كح			
ضسا	ط ط لح خ	ه و ل مه	مح ه			
ضسب	ه ط ند لد	ح كر يد مط	مط يد			
ضسج	يا ح لط س	ـ نو ل مه	مط مط			
ضسد	يد ح ر له	ا ه نط م	نا لط			
ضسه	ا ر لد و	يا كو كح مه	نا كط			
ضسو	ـ و نط نط	ه مه نه م	نب ط			
ضسز	ح و كط ه	ط و نو مه	نج ط			
ضسح	ر ه ند ح	ر كه مه م	نج نط			
ضسط	ه ه ح نه	و مه مه ه	ند مط			
ضع	و ر ح و	ه ه لح م	نه لط			
ضعا	ر ر ح م	ح كه ه	ه ر نو كط			

ماهها ناقصه هجريه

نام ماهها	مركز	خاصه
	ي ي ي	ي ي ي ي
محرم	ـ كط لد	يد كر ر ل
صفر	ر ند ط	ا كح يد ند
ربيع الاول	ر كح ع	ـ كح نط كو
ربيع الآخر	ط ع ع	ح نو كط ع
جمادي الاولى	س ر نا	ر كح لد ك
جمادي الآخرة	مه س كو	ه ط مه ع
رجب	ر س يد	و و مط مه
شعبان	ط لو له	ر ـ نط لز
رمضان	كه و ط	كه يد ع لط
شوال	كد ل مه	ح كو مد لا
ذي القعدة	كر يد ع	ط كح ند مد
ذي الحجة	ح كط كل	ه ر كط كه

ي كو كط ند مط كح له

[illegible]

جدول عرض زحل

جدول دقايق الحصص زحل معدل بمركز ابكه بنا كرد معدله بيشتر

مركز معدل	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبله	مركز معدل	مركز معدل	دقايق نسب شمالي			مركز معدل	ناقصه معدله	ساعات	دقايق	ناقصه
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مركز	الحوت	الدلو	الجدي	القوس	العقرب	الميزان	مركز معدل	مركز معدل	دقايق نسب شمالي			جنوبي	مركز معدل			

جدول تعدیل اول مشتری بر نهج مرکز و بر مرکز اوّل ابتدا و اوج

درجات مرکز	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبلة	المیزان	العقرب	القوس	الجدی	الدلو	الحوت
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ک	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
که	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

حرکت اوساط مشتری در ایام و ساعات — تفاوت ما بین الطولین

عدد ایام	ایام ناقصه	ساعات تامه		تفاوت ما بین الطولین
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ک	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
که	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول دقايق الحصص فى كل برج من مركز معدله ... احلاء مستري بجامعه ...

مركز معدل	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الأسد	السنبلة	مركز معدل	خاصة معدلة	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الأسد	السنبلة	خاصة معدلة
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ل	٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ل
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كط	ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كط
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كح	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كح
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كز	ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كز
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كو	د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كو
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كه	ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كه
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كد	و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كد
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كج	ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كج
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كب	ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كب
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كا	ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	كا
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ك	ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ك
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يط	يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يط
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يح	يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يح
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يز	يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يز
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يو	يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يو
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يه	يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يه
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يد	يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يد
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يج	يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يج
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يب	يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يب
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يا	يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	يا
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ي	ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ي
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ط	كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ط
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ح	كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ح
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ز	كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ز
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	و	كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	و
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ه	كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ه
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	د	كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	د
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ج	كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ج
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ب	كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ب
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ا	كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ا
مركز	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت	مركز	خاصة	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت	خاصة

جدول تعديل دوم مشتري صبا بجامعه ...

مراكز معدلة	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الأسد	السنبلة	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
	د ثا	د ثا	د ثا	د ثا	د ثا	د ثا	د ثا	د ثا	د ثا	د ثا	د ثا	د ثا
٠	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول اوساط مريخ در سالها وماهها عربي

سالها	سالهاي مبسوطه ناقصه: مركز	سالهاي مبسوطه ناقصه: خاصه	اوج	سالهاي مجموعه تامه: مركز	سالهاي مجموعه تامه: خاصه
	ما ل	ما ل		ما ل	ما ل
صا	٥ كر له ر	٥ ا كـ ے	ر كا نو ح	٥ كا كا م ح	٥ ر ح ع ر ٥
صب	٤ ح ر ر	ے بد ٥٥ خ	ر ح	ا ے ا كا ر	٥ ٥ ر له و
صج	و ط و ح	٥ ط ا ل ا	٤ ل	٥ ٥ — — م	٥ ٥ ٥ كا ح
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ماهماي ناقصه هجري

ماهها	مركز	خاصه
محرم	[illegible]	[illegible]
صفر	[illegible]	[illegible]
ربيع الاول	[illegible]	[illegible]
ربيع الآخر	[illegible]	[illegible]
جمادي الاول	[illegible]	[illegible]
جمادي الآخر	[illegible]	[illegible]
رجب المرجب	[illegible]	[illegible]
شعبان	[illegible]	[illegible]
رمضان	[illegible]	[illegible]
شوال	[illegible]	[illegible]
ذي القعدة	[illegible]	[illegible]
ذي الحجة	[illegible]	[illegible]

جدول دقائق الحصص مريخ كه بعد مفعل بر ند اكر خامه معدل

جدول عرض مشتري

دقائق قسب عرض شمالي							
ط	ح	ز	و	ه	د	ج	ب
دقائق قسب عرض جنوبي							
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

١٥٨

جدول تعديل اول مريخ بمركز كه بر مركز افزايند و از نقصان كم كنند

سنین مجموعه	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبله	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ک	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
که	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

حركت اوساط مريخ در ايام وساعات تفاوت ما بين الطولين

ایام	ایام ناقصه			ساعات تامه										
ا	[illegible]	[illegible]	ا	[illegible]	[illegible]	ا	[illegible]	[illegible]	ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	ب	[illegible]	[illegible]	ب	[illegible]	[illegible]	ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	ج	[illegible]	[illegible]	ج	[illegible]	[illegible]	ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	د	[illegible]	[illegible]	د	[illegible]	[illegible]	د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	ه	[illegible]	[illegible]	ه	[illegible]	[illegible]	ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	و	[illegible]	[illegible]	و	[illegible]	[illegible]	و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	ز	[illegible]	[illegible]	ز	[illegible]	[illegible]	ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]	ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	ط	[illegible]	[illegible]	ط	[illegible]	[illegible]	ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ی	[illegible]	[illegible]	ی	[illegible]	[illegible]	ی	[illegible]	[illegible]	ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یا	[illegible]	[illegible]	یا	[illegible]	[illegible]	یا	[illegible]	[illegible]	یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یب	[illegible]	[illegible]	یب	[illegible]	[illegible]	یب	[illegible]	[illegible]	یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یج	[illegible]	[illegible]	یج	[illegible]	[illegible]	یج	[illegible]	[illegible]	یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ید	[illegible]	[illegible]	ید	[illegible]	[illegible]	ید	[illegible]	[illegible]	ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یه	[illegible]	[illegible]	یه	[illegible]	[illegible]	یه	[illegible]	[illegible]	یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یو	[illegible]	[illegible]	یو	[illegible]	[illegible]	یو	[illegible]	[illegible]	یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یز	[illegible]	[illegible]	یز	[illegible]	[illegible]	یز	[illegible]	[illegible]	یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یح	[illegible]	[illegible]	یح	[illegible]	[illegible]	یح	[illegible]	[illegible]	یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یط	[illegible]	[illegible]	یط	[illegible]	[illegible]	یط	[illegible]	[illegible]	یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ک	[illegible]	[illegible]	ک	[illegible]	[illegible]	ک	[illegible]	[illegible]	ک	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کا	[illegible]	[illegible]	کا	[illegible]	[illegible]	کا	[illegible]	[illegible]	کا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کب	[illegible]	[illegible]	کب	[illegible]	[illegible]	کب	[illegible]	[illegible]	کب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کج	[illegible]	[illegible]	کج	[illegible]	[illegible]	کج	[illegible]	[illegible]	کج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کد	[illegible]	[illegible]	کد	[illegible]	[illegible]	کد	[illegible]	[illegible]	کد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
که	[illegible]	[illegible]	که	[illegible]	[illegible]	که	[illegible]	[illegible]	که	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کو	[illegible]	[illegible]	کو	[illegible]	[illegible]	کو	[illegible]	[illegible]	کو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کز	[illegible]	[illegible]	کز	[illegible]	[illegible]	کز	[illegible]	[illegible]	کز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کح	[illegible]	[illegible]	کح	[illegible]	[illegible]	کح	[illegible]	[illegible]	کح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کط	[illegible]	[illegible]	کط	[illegible]	[illegible]	کط	[illegible]	[illegible]	کط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	ل	[illegible]	[illegible]	ل	[illegible]	[illegible]	ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول تعديل دوم مريخ بخاصه معدله گيرند

الخاصة المعدلة	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	سنبله
٠ ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول تعديل ثاني مريخ بخاصه معدله گيرند

الخاصة المعدلة	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
٠ ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

160

جدول دقايق الحصص مريخ بمركز معدل بگيرند

جدول عرض مريخ

عدد	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبله	دقايق الحصص مريخ بمركز معدل	دقايق ضرب عرض شماليه	دقايق ضرب عرض جنوبيه	عرض مريخ
ا–ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

اختلاف عرض مريخ ... ثاني ... معدله

جدول دقايق الحصص مريخ بمركز معدل انكه صاحب زيج خاقاني است بگيرند خامس معدله است جدول مريخ معدل بگيرند

معدل	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبله	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
ا–ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

تفاوت مابین الطولین جهرود و موضع رصد

مرکز — خاصه

حرکت اوساط زهره در ایام و ساعات تفاوت مابین الطول

ایام ناقصه		سالهای تامه							تفاوت مابین الطول	
مرکز	خاصه	عدد	مرکز	خاصه	عدد	مرکز	خاصه	ساعات	مرکز	خاصه
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول اوساط زهره در سالهای و ماههای عربی

	سالهای مبسوطه ناقصه			سالهای مجموعه تامه		
عدد	مرکز	خاصه	اوج	عدد	مرکز	خاصه
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ماههای ناقصه هجری

ماهها	مرکز	خاصه
محرم الحرام	[illegible]	[illegible]
صفر	[illegible]	[illegible]
ربیع الاول	[illegible]	[illegible]
ربیع الآخر	[illegible]	[illegible]
جمادی الاول	[illegible]	[illegible]
جمادی الآخر	[illegible]	[illegible]
رجب المرجب	[illegible]	[illegible]
شعبان المعظم	[illegible]	[illegible]
رمضان المبارك	[illegible]	[illegible]
شوال	[illegible]	[illegible]
ذوالقعده	[illegible]	[illegible]
ذوالحجة الحرام	[illegible]	[illegible]
محرم الحرام	[illegible]	[illegible]

جدول تعديل دوم زهره بحصه معدله بمركز

الحصص المعدله	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبله	الميزان	العقرب
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول تعديل اول زهره بمركز يعني بر مرافق ابتدا

الحصص	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبله	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقیه تعدیل دوم زهره بحا معدله بر کزند جدول دقائق الحصص زهره بمرکز معدل بکیرا کرخا معدله

درجات	الحوت	الدلو	الجدی	القوس	مرکز معدل	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبله	مرکز معدل
	المیزان	العقرب	القوس	الجدی	الدلو	الحوت	مرکز معدل					

جدول زهره معدل بکیره بحا معدله خف ... جدول دقائق حصص زهره بمرکز معدل ... اکر خا معدله

درجات	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	مرکز معدل	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبله	مرکز معدل
	المیزان	العقرب	القوس	الجدی	الدلو	معدل	المیزان	العقرب	القوس	الجدی	الدلو	الحوت	

جدول اوساط عطارد در سالهاء تامه وماههاء عربيه

سنين	سالهاي مبسوطه ناقصه: مركز	خاصه	اوج	سالهاي مجموعه تامه	مركز	خاصه
	د ح ثا ثا	د ح ثا ثا	د ح		د ح ثا ثا	د ح ثا ثا
صما	ح ـ كد لح	لا كوا ـ	د ر لط لط	ل	ح الرمح نه	ا ر نط لا
صمب	ا ع ما	ط ع ا نه	كط ع	س	ك كرك	ـ نه ع نو ه
صمج	ر كا ـ د	ـ ح ما م	ل ح	صـ	كد ـ كا نه	ح كح ع
صمد	ر ـ و له	ـ لـ لـ م	ل ع	تك	نه ما	ه ا نرث اك
صمه	د كط لا مح	ح ح نه ند	لا ع	قـ	ح ع لط لو	و ط نرك
صمو	كح ند ط	ر ا ط كه	لـ ع	مف	ه نو كح لا	و ر نو ع
صمز	و ر غ كر	ه ه نو لـ	لح لـ	ر ـ	ـ ند د كو	ح كه نو نو
صمح	ه كو ما لح	لح ه ح	لد ع	ر م	ا ا نا لـ	ـ ح نه ند
صمط	نو لو ا	و لح لو ـ	له ر	ر ع	ح ط له نو	ا ا نه ا
صن	ه ه لـ كط	ر ح كد مر	له نر	شه	ه ر نط ا	لا نط ند لط
صنا	نو كه كح نه	ر كر ـ ح	لو مر	ح	ـ ند لح لح	ا ط مط نط
صنب	مد ع لح	ح نو ر نه	لر لر	ط	نر كا نر لـ	ا كط مح ع
صنج	ر ح ـ لا	ط ه ث ـ	لح كر	غرّ	ح كط نو نو	ـ نط ع ع
صند	ح كه ه نر	ط لـ نه لد	لط مر			
صنه	ـ نه نه	ند ع لـ ما	م ر			
صنو	ح ا خ ما	ا ما كو ـ	م نر			
صنز	ـ كه مر نط	نه ا لح نط	ما مر			
صنح	ـ ط ـ ر	نه كا نه كو	ما لـ			
صنط	ا كط له مح	ا لح لح نر	مح كر			
صس	كح لـ ا	ـ ح ما ر	مد مر			
صسا	ا ر كد نط	ـ لـ لـ ا	نه ر			
صسب	نه كر مر نه	ح نو كا ـ	نه نر			
صسج	نو ـ ح	ر و ح مط	مو مو			
صسد	نه ه و كا	ر كه نه نو	مر لو			
صسه	ا كد نط مر	ه ع مط كر	مح كو			
صسو	لح ند ه	و ح لو لد	مط لو			
صسز	ا ح مر ا	د ا لـ ه	ن و			
صسح	ند كـ ما مط	ر كا مر ـ	نا نو			
صسط	ما لو ر	ح ا ر نط	نا مو			
صع	ند اكط لح	لط ح نر ه	نب لو			
صعا	لط ش كو نا	لط لح مد نر	د ر خ كو			

ماهها ناقصه هجريه

نام ماهها	مركز	خاصه
	نه نه نه نه	نه نه نه نه
محرم الحرام	نه كط لد و	ح ح ـ ح
صفر	ا لـ ط ح	و ح مر نا
ربيع الاول	ـ كر مح ط	ط و كط نط
ربيع الثاني	ح كو ع و	نه ر له مـ
جمادي الاول	ر كه ش ـ	ح ط مر ا
جمادي الآخر	ه كد كر ط	و ط نح لح
رجب المرجب	و كد ا نه	ط ح ه ما
شعبان	ر كـ لو	نه لح ا كه
رمضان المبارك	ح كه نه ع	ح نو لح لـ
شوال	ط ح نه نه	و نو كط نو
ذو القعده	نه ح نط كا	ط نط ما كح
ذو الحجه	ا ع ند ع	نه نط مر ر
محرم الحرام		

جدول عرض ما سكان زهره

عرض اولدن نصف دورتيب اولور بر بكرة

جدول ميل وانحراف زهره خاصه معدله بركيرند

	ثاني وثالث هردو		ثاني		ثاني وثالث		ثاني وثالث هردو
	ه	ك	ح	ب	ا	ع	
	انحراف	ميل	انحراف	ميل	انحراف	ميل	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

الحمل	الثور	الجوزا
ثاني وثالث هردو		
[illegible]	[illegible]	[illegible]
الحوت	الدلو	الجدي
القوس	العقرب	الميزان
السنبله	الاسد	السرطان

ثاني وثالث هردو — ثاني وثالث — ثاني وثالث

جدول تعدیل اول عطارد که آن را بمرکز افزایند و از خاصه نقصان کنند

درجات مشترکة	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبلة	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
	ما ما	ما ما	ما ما	ما ما	ما ما	ما ما	ما ما	ما ما	ما ما	ما ما	ما ما	ما ما
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

حرکات وسط عطارد در ایام و ساعات بتفاوت ما بین الطولین

عدد	ایام ناقصه: مرکز	ایام ناقصه: خاصه	ساعات تامه: عدد	ساعات تامه: مرکز	ساعات تامه: خاصه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول دقايق الحصص عطارد في الجداول — جدول عطارد بحسب معدل بكرته … بحسب معدله

درجات	الحمل / الميزان	الثور / العقرب	الجوزا / القوس	السرطان / الجدي	الاسد / الدلو	السنبلة / الحوت		الحمل / الميزان	الثور / العقرب	الجوزا / القوس	السرطان / الجدي	الاسد / الدلو	السنبلة / الحوت	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول تعديل الثاني عطارد بحسب معدل بكرته وبعض وجمع

درجات	الحمل	الثور	الجوزا	السرطان	الاسد	السنبلة	الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول عرض عطارد

جدول دقائق الحصص عطارد بمركز معدل بكذا الذي ... معدل بيشتر

عرض اول ودقائق نسب عطارد بمركز معدل بكذا

مركز معدل	الحمل	الثور	الجوزاء	السرطان	الاسد	السنبلة	مركز معدل	الحمل	الشمس	الجوزاء	درجات مركز معدل
								ثاني	ثالث	ثاني	
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مركز معدل	الحوت	الدلو	الجدي	القوس	العقرب	الميزان	مركز معدل	الحوت	الدلو	الجدي	

ثاني وثالث هرد و شه

بقية جدول عرض عطارد ٥

بقية عرض اول ودقائق نسب عطارد بمركز معدل — جدول الميل والانحراف عطارد بخاصة معدل بكذا

درجات مركز معدل	الحمل	الثور	الجوزاء	السرطان	الاسد	السنبلة	درجات خاصة معدل	درجات مركز معدل	الحمل	الجوزاء	السرطان	الاسد	السنبلة	درجات خاصة معدل
	ثاني وثالث هرد و								ثاني شه وثالث ح		ثاني ح وثالث شه			
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
درجات مركز معدل	الحوت	الدلو	الجدي	القوس	العقرب	الميزان	درجات خاصة معدل		القوس	العقرب	الميزان			

ثاني شه وثالث ح — ثاني وثالث هرد و — ثاني ح وثالث شه

جدول سير آفتاب دقائق واستخراج البعدين ... معلوم كند

	ز	نه	ع	س	سا	ـا		ز	نه	ع	س	سا	ـا
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول مقامات رجعت واستقامت مركز وسطى كواكبدر

	زحل	مشتري	مريخ	زهره	عطارد
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول نطاقات كواكب نطاق افتخار ادر بين مركز مطلق ودخي معدل مركز معدل ادكرند وقت نطاقات بين معدل بين كيرند

كواكب	نطاق اول	نطاق دوم	
شمس	[illegible]	[illegible]	[illegible]
قمر	[illegible]	[illegible]	[illegible]
زحل	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مشتري	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مريخ	[illegible]	[illegible]	[illegible]
زهره	[illegible]	[illegible]	[illegible]
عطارد	[illegible]	[illegible]	[illegible]

نطاقات كواكب حسب حركت

كواكب			
شمس	[illegible]	[illegible]	[illegible]
قمر	[illegible]	[illegible]	[illegible]
زحل	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مشتري	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مريخ	[illegible]	[illegible]	[illegible]
زهره	[illegible]	[illegible]	[illegible]
عطارد	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول ممازجات قمر با كواكب

برج	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ي	ك	ل	م	ن
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول منازل قمر دە بروج اثني عشر

ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب													
ج													
د													
ه													
و													
ز													
ح													
ط													
ي													
يا													
يب													
يج													
يد													
يه													
يو													
يز													
يح													
يط													
ك													
كا													
كب													
كج													
كد													
كه													
كو													
كز													
كح													

بقیهٔ ممازجات قمر

	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ی	یا	یب	یج	ید	یه
لا لب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لج لد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
له لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لز لح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لط م	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ما مب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مج مد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مه مو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مز مح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مط ن	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نا نب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نج ند	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نه نو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نز نح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نط س	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ا ب ج د ه و ز ح ط ی یا یب یج ید یه

بقیهٔ ممازجات قمر

	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ی	یا	یب	یج	ید	یه
ا ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یا یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یج ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یه یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یز یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یط ک	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کا کب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کج کد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
که کو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کز کح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کط ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ا ب ج د ه و ز ح ط ی یا یب یج ید یه

بقية جدول ممازجات

	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ی	ھ	ل	م	ه
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول ممازجات

	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ی	ھ	ل	م	ه
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول ممازجات

	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ي	يا	يب	يج	يد	يه
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول ممازجات

	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ي	يا	يب	يج	يد	يه
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

بقية جدول ممازجات

ن	م	ل	ك	ي	ط	ح	ز	و	ه	د	ج	ب	ا

بقية جدول ممازجات

ن	م	ل	ك	ي	ط	ح	ز	و	ه	د	ج	ب	ا

بقية جدول ممازجات

	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ي	يه	ل	م	ه
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ا ب ج د ه و ز ح ط ي يه ل م ه

بقية جدول ممازجات

	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ي	يه	ل	م	ه
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ا ب ج د ه و ز ح ط ي يه ل م ه

بقية جدول ممازجات

	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ي	ك	ل	م	ن
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية جدول ممازجات

	ا	ب	ج	د	ه	و	ز	ح	ط	ي	ك	ل	م	ن
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقیۀ جدول ممازجات

[illegible]

بقیۀ جدول ممازجات

[illegible]

جدول اتصالات کواکب بهمت و بعد بگیرند

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول تعدیل الغروب بعرض بعرض — تعدیل الغروب

درجات	[illegible]	[illegible]	[illegible]
محل قمر از برج	[illegible]	[illegible]	[illegible]
الحمل / الحوت	[illegible]	[illegible]	[illegible]
الثور / الدلو	[illegible]	[illegible]	[illegible]
الجوزاء / الجدی	[illegible]	[illegible]	[illegible]
السرطان / القوس	[illegible]	[illegible]	[illegible]
الاسد / العقرب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
السنبلة / المیزان	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول قوس الرویة خمسه متحیره بوسط اقلیم سیم

البروج	الزحل	المشتری	المریخ	الزهره	العطارد
حمل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ثور	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
جوزا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
سرطان	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
اسد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
سنبله	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
میزان	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
عقرب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
قوس	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
جدی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
دلو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
حوت	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول قوس الرویة متحیره بوسط اقلیم چهارم

البروج	الزحل	المشتری	المریخ	الزهره	العطارد
الحمل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
الثور	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
الجوزا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
السرطان	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
الاسد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
السنبله	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
المیزان	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
العقرب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
القوس	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
الجدی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
الدلو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
الحوت	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقیه اتصالات کواکب

[illegible]

بقیه اتصالات کواکب

[illegible]

بقیۀ اتصالات کواکب

١١	ا-	اج	اى	اه	او	اد	اج	اط	ا٢	اا	اب	اك	الد	اه	اد	ار
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقیۀ اتصالات کواکب

١١	اك	ا٢	اج	اه	او	اد	ار	اح	اط	ال	اا	اب	اج	الد	اه	الو	الط
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقیهٔ اتصالات کواکب

بقیهٔ اتصالات کواکب

بقیهٔ اتصالات کواکب

بقیهٔ اتصالات کواکب

بقیهٔ اتصالات کواکب

بحت																	
سعد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
له	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
لط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
م	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ما	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
مط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ن	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ند	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
نط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
س	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقیهٔ اتصالات کواکب

بحت																	
سعد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ي	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقية اتصالات كواكب

بقية اتصالات كواكب

نقل از [illegible] النسب

[illegible] نظام الدین ۸ [illegible] ۷ [illegible] ۶ [illegible] ۵ محمد بن [illegible] ۴ [illegible] ۳ محمد فضل بن [illegible]

[illegible]

جدول مواضع کواکب ثابته در طول و عرض با رصد یافتیم در اول سال ما هجریه

	اسامی کواکب و مواقع هریک از صور		طول	عرض	جهت	قدر
	کواکب دب اصغر					
ا	ان کواکب که بر طرف دنبال است	جدی	ح یو ط	بر که	یه	ج
ب	انکه بعد از وست بر دنبال		[illegible]	ع ه	سه	د
ج	انکه بعد از وست پیش ازین دنبال		و ا ل	ه ل	سه	د
د	کوکب جنوبی از ضلع پیشین از اضلاع مربع		و ر ه	ه و	سه	د
ه	کوکب شمالی از همین ضلع		و ر و	ع ا	سه	ج
و	کوکب جنوبی از ان دو که بر ضلع پسین اند		ر ه ک	ع ا	سه	ب
ز	کوکب شمالی از همین ضلع		ک ه ل	عه ط	سه	ج
	خارج این صورت					
ا	ان کوکب جنوبی که بر استقامت فرقدین است		ر ه ل	عا ه	سه	د
	کواکب دب اکبر					
ا	ان کوکب که بر سر بینی است		و ید ل	م ه	سه	د
ب	کوکب متقدم از ان دو که بر دو چشم اند		و ید و	مح ح	سه	ه
ج	کوکب تالی از ان دو		و ید ل	مح ه	سه	ه
د	کوکب متقدم از ان دو که بر پیشانی اند		و و که	مر ند	سه	ه
ه	تالی از ان دو		و یو	مر لا	سه	ه
و	انکه بر طرف گوش متقدم است		و ح که	نا یح	سه	ه
ز	کوکب متقدم از ان دو که بر گردن اند		و ط ل	مد س	سه	د
ح	تالی از ان دو		و که ط	مد ند	سه	د
ط	شمالی‌ترین ان دو که بر سینه اند		ر ا ط	لح ه	سه	د
ی	جنوبی‌ترین همان دو		ر ا لا	سه لا	سه	د
یا	ان کوکب که بر رکبه چپ است		و کا له	له له	سه	د

			طول	عرض	جهت	قدر
یب	شمالی‌ترین ان دو کوکب که بر قدم چپ مقدم اند	القفزة الاولی	و که ه	که کا	س	د
یج	جنوبی‌ترین همان دو		و که و	کا ؟	س	د
ید	انکه بر بالای رکبه راست است		و که و	له ؟	س	د
یه	انکه بر پشت صورت از شکل مربع		و که که	له کا	س	ب
یو	انکه بر زمه شکم است هم از مربع	ظهر الدب الاکبر	ر ه که	ط که	س	ب
یز	انکه نزدیک بن دنبالست هم از مربع	مراق الدب الاکبر	ر ما ل	ه ل	س	د
یح	باقی مربع که بر فخذ چپ است که موخر است	مغرز ذنب الاکبر	ر که که	ا ل	س	د
یط	کوکب متقدم از ان دو که بر قدم چپ اند	فخذ الاکبر	و که ۷	مر ه	س	د
ک	تالی همان دو	القفزة الثانیة	ر ا م	که ه	س	د
کا	انکه بر ما بض چپ است		ر ه ر	لی ۔	س	د
کب	شمالی‌ترین ان دو کوکب که بر قدم راست که موخر است		ر ح و	ل ه	س	د
کج	جنوبی‌ترین همان دو	القفزة الثالثة	ه د ر	کو ه	س	د
کد	اول از انسه که بر دنبال اند و ان کوکب نیز دنبالست		ه د که	که ه	س	د
که	میانین ان سه	الجون	ه د ۷	ند ط	س	ب
کو	کوکب سوم که بر طرف دنبالست	العناق	ه د ر	نو ن	س	ب
کز	انکه در زیر رکبه راست است	القاید	ه ط ر	ند ط	س	ب
	کواکب خارج این صورت					
ا	انکه در زیر دنبال دورتر از و در سوی جنوب	کبد الاسد	ه ل ه	م ه	س	ج
ب	انکه در پیش اوست و از و باریک‌تر		ه د ر	م لط	س	ه
ج	جنوبی‌تر از ان کوکب که بین دو کاست پیشین اند و از ان میان دب و		ر ا ا	ر ل	س	د
د	شمالی‌ترین همان دو		ر ا ل	ط ل	س	د
ه	کوکب تالی از ان سه که بتا اند و مخفی اند		ر ه م	کو ؟	س	د
و	انکه در پیش اوست		ر ه ر	کو ه	س	د
ز	انکه از و نیک در پیش تر است		و کا ۷	کو ه	ب	د
ح	انکه میان دو پای متقدم اسد و صورت توام است		و ط ۷	ح ۸	س	و

کواکب تنین

ا	از کوکب که بر زبان است	الرافض	د ز ا	عو له	سه	ه
ب	از کوکب که بر دهان است		ج م	عح کا	سه	د
ج	انکه بر بالای چشم است		ج کو	عه ل	سه	ج
د	انکه بر موضع نخ است	راس التنین	ج ع	عه ف ج	سه	د
ه	انکه بر بالای سر است		ج کا	عه ج	سه	ج
و	شمالی تر از آن سه که بر خط مستقیم اند بر گردن در عطف گاه اول		ط له	ف ط	سه	ه
ز	جنوبی از همان سه کوکب		ط کد	عه ع	سه	ه
ح	میانین آن سه کوکب		ط م	ف ل	سه	ه
ط	تالی این سه کوکب که از آنجا [illegible] کوکب مربع که بر [illegible] عطف		ح م	فا له	سه	ه
ی	جنوبی از ضلع متقدم مربع		یا کا	فا ه	سه	ج
یا	شمالی از ضلع متقدم		ح کح	عح	سه	د
یب	شمالی از ضلع تالی مربع		ح کد	عط ط	سه	د
یج	جنوبی از ضلع تالی		ح کا	عو لو	سه	ه
ید	جنوبی تر از آن مثلث که بر عطف باب العقد از آن عطفه		ح کد	ف ل	سه	ه
یه	انکه متقدم است از دو کوکب باقی از همان مثلث		ا ن	ف ه	سه	ه
یو	انکه تالی است از همان دو کوکب		ا له	ف ه	سه	ه
یز	[illegible] از آن کوکب که [illegible] مثلث [illegible]		ه کد	فه ب	سه	د
یح	جنوبی تر از دو کوکب باقی از همان مثلث		ه ن	فو له	سه	د
یط	شمالی تر آن دو کوکب		ز	فو ب	سه	د
ک	تالی از آن دو کوکب که نزدیک مثلث اند	الفلک	د یا م	فو له	سه	د
کا	متقدم همان دو کوکب		د کح	فو ه	سه	د
کب	جنوبی تر از سه کوکب که بر خط مستقیم اند [illegible] کوکب		ا ط ه	فا	سه	ه
کج	میانین همان سه کوکب	الذنب	ه کح لا	فد ح	سه	ه
کد	شمالی تر ایشان		ه که له	فد ه	سه	ج

که	شمالی تر از دو کوکب که نزدیک اند از آنجا مغرب		و ن	عح ن	سه	ج
کو	جنوبی تر همان دو		ه ل	عه ل	سه	د
کز	[illegible]	الذبح	ه کط	عا کر	سه	ه
کح	متقدم از دو کوکب [illegible] تمام دارند		د کح	سه کا	سه	ه
کط	تالی همان دو کوکب		ه ل	سو کر	سه	ج
ل	انکه تابع این دو کوکب است نزدیک دنبال		د ل	سا نه	سه	ج
لا	تالی او که بر طرف دنبال است		د ک	ن ط	سه	ج

کوکب قیقاوس

ا	این کوکب که بر پای راست است		ا که ن	عه ه	سه	ه
ب	انکه در پای چپ است	الراعی	ا ک لا	سه ه	سه	د
ج	انکه زیر کمر است بر پهلوی راست		ج ک ل	عا ه	سه	د
د	انکه از بالای [illegible] راست است		ج د له	سح لو	سه	ج
ه	انکه از بالای [illegible] مرفق راست است		یا کو له	عا لو	سه	د
و	انکه در زیر همین مرفق است		ا کز	عح نا	سه	د
ز	انکه بر سینه است		ج لو ز	سه ه	سه	ه
ح	انکه بر بازوی چپ است		ج که د	سا ل	سه	د
ط	جنوبی تر از آن سه که بر کلاه است		ج ه ن	سه ج	سه	ه
ی	میانین همان سه کوکب		ج د ا	سا ه	سه	د
یا	شمالی تر ایشان		ج کد ن	سا	سه	و

خارج از صورت

ا	آن کوکب که متقدم کواکب سر است		ج ز	سه ل	سه	ه
ب	آن کوکب که تالی ایشان است		ج ط که	نط ل	سه	د

کواکب عوا

ا	کوکب متقدم از آن سه کوکب که بر دست چپ است		ه کا ن	عا ه	سه	ه
ب	کوکب میانین از همان سه و جنوبی تر		ه کو ح	عح نا	سه	ه
ج	تالی از همان سه کوکب		ه که د	سه ط	سه	ه
د	آنکه بر مرفق چپ است		ه ط ن	نه ه	سه	ه

ه	انکه بر منکب چپ است		د ط ه	ط کد	شم	ج
و	انکه بر سر است		د و که	ند کر	شم	د
ز	انکه بر منکب راست است		د که و	ط ه	شم	د
ح	انکه بشمال مایل است از میان دو دست و عصا کلاب آنها برزده		د کو ه	نو کر	شم	د
ط	انکه از کوکب مذکور بشمال نزدیکتر است بر طرف عصا در دست راست از صورت		د که د	نز نه	شم	د
ی	کواکب شمالی از ان دو که زیر منکب اند و نزد عصا است		د کر له	نو کر	شم	ه
یا	انکه جنوبی است از همان دو		د له لا	له ع	شم	ه
یب	انکه بر طرف دست راست است		د کز ه	ما ه	شم	ه
یج	کوکب متقدم از ان دو که بر معصم یعنی جای دستینجه است از دست		د کو و	ما کا	شم	ه
ید	انکه تالی است از همان دو		د کو ه	مب ع	شم	ه
یه	انکه بر طرف مقبض عصا ذات الکلاب		د کز ا	م مب	شم	ه
یو	انکه بر کمرست و بطلمیوس گفته است بر فخذ است از ذیل		د ط ا	م مب	شم	ج
یز	تالی از ان دو که بر کمرند		د و و	مب ط	شم	د
یح	متقدم از همان دو		د د م	مب ه	شم	د
یط	انکه بر پاشنه راست است		د که ط	لا ع	شم	د
ک	شمالی ترین از ان سه که بر ساق چپ است	مفرد الرامح	د ما و	لا ع	شم	ج
کا	میانین از همان سه کوکب		د ا ح	کو ه	شم	د
کب	جنوبی ترین از همان سه	سماک الرامح	د ما ط	که ه	شم	د
	کوکب خارج صورت					
ا	انکه میان دو فخذ صورت	سماک الرامح	د و ح	لا ع		ا
	کواکب اکلیل					
ا	آن کوکب روشن از اکلیل که او را النیر الفکة خوانند	نیر الفکة	د د له	مد ل	شم	ب
ب	انکه متقدم اوست		د ا م	مو کو	شم	د
ج	انکه بالای متقدم اوست از سوی شمال		د ا ا	ع کا	شم	د
د	انکه از و شمالی تر است		د د م	ه ه	شم	و

۴

ه	انکه تابع کوکب روشن نزدیکتر از و بسوی جنوب		د صا	مه کر	شم	د
و	انکه تابع اوست و انرو اندکی بشمال مایل تر است		د ع مو	مه ب	شم	د
ز	انکه تابع این کوکب است و هم بشمال مایل تر		د ب نو	مو ع	شم	د
ح	انکه بر کنار دخدات این نیمه		د الا	مط ل	شم	د
	کواکب جاثی علی رکبته					
ا	ان کوکب بر سر صورت است	راس الجاثی	ح د ه	لز ط	شم	ج
ب	انکه بر منکب راست نزدیک بغل		د کو م	ب نه	شم	ج
ج	انکه بر بازوی راست است		د ع و	لد کر	شم	ج
د	انکه بر مرفق راست است		د ر ط	ل ع	شم	د
ه	انکه بر منکب چپ است		ح و ط	مو ه	شم	ج
و	انکه بر بازوی چپ است		ح ب ل	مط ه	شم	ه
ز	انکه بر مرفق چپ است		ح ع ک	نا ا	شم	د
ح	تالی آن سه که بر معصم چپ است		ح کد و	نب کا	شم	د
ط	شمالی ترین آن دو کوکب باقی		ح کد ه	نو له	شم	د
ی	جنوبی ترین همان دو کوکب		ح کا ه	نب له	شم	د
یا	انکه بر پهلوی راست است		د کد ا	نو ل	شم	ج
یب	انکه بر پهلوی چپ است		ح ع ه	نو ل	شم	د
یج	انکه از و شمالی تر است و بر سرین چپ است		ح ا ر	نه ه	شم	ه
ید	انکه بر بن ران این پا است		ح ب ع	ن لو	شم	ه
یه	کوکب متقدم از ان سه کوکب که بر فخذ چپ است		ح ز مو	نط نا	شم	د
یو	انکه در پی متقدم است		ح و ا	س ه	شم	ه
یز	انکه در پی دیگر کواکب است		ح ب ن	س ب	شم	د
یح	انکه در رکبه چپ است		ح ح م	سه نا	شم	د

ب	انکه در بن اوست و بر سر است		ط ك ه	نه لا	شم	د
ج	انکه بر میان گردن است		ح ه و	نه ل	شم	ه
د	انکه بر سینه است		ح لط	نز نا	شم	ج
ه	آن کوکب روشن که بر دنبال است	ذنب الدجاجه ردف	ح كو	نط ب	شم	ب
و	انکه بر نظم فوقانی است از جناح راست		ح ط ه	سد ل	شم	ج
ز	جنوبی ترین از سه کوکب که بر عاشره جناح راست		ح ه	سد ب	شم	د
ح	میانین از همان سه کوکب		ح يا له	عا د	شم	د
ط	شمالی ترین همان کوکب و او بر کنار عاشره از جناح راست		ح مد	عد ا	شم	د
ی	آن کوکب که بر نظم فوقانی است از جناح		ح ط ه	عد	شم	ج
يا	انکه از دو شمالی تر است بر میان جناح چپ		ح ك و	نه ح	شم	د
يب	انکه بر طرف عاشره یعنی بر چهار پر از جناح چپ		ح كه ي	ه ح	شم	ج
يج	انکه بر پای چپ است		ح يا	ه ه	شم	د
يد	انکه بر رکبه چپ است		ا ح ه	نز ب	شم	د
يه	انکه متقدم است از آن دو که بر پای راست اند		ح كا	مح ك	شم	د
يو	انکه تالی است از همان دو کوکب		ح كد	سد كه	شم	د
يز	کوکب شمالی که بر رکبه راست است		ا ب	سد كا	شم	ه

خارج این صورت

ا	جنوبی ترین آن دو کوکب که در زیر جناح چپ است		ا ح د	ه ب	شم	د
ب	شمالی ترین همان دو کوکب		ا ی	نا ك	شم	د

کواکب ذات الکرسی

ا	آن کوکب که بر سر است		ا ك ز	مه ه	شم	د
ب	آنکه بر سینه است	ذات الکرسی	ا ك ح	مو ح	شم	ج
ج	انکه از و شمالی ترست و بر کمر است		ا و ه	مح ل	شم	د
د	انکه بالای کرسی است بر هر دو فخذ		ا ك ه	ما ل	شم	ج
ه	انکه بر هر دو رکبه راست است	الکف رکبة	ا ط	مه ه	شم	ج

يط	انکه بر اول ساق چپ است در موضع کعب		ح ه ن	سط ه	شم	د
ك	کوکب متقدم از آن سه کوکب که بر پای چپ اند		ح كو ك	ك د	شم	د
كا	کوکب میانین از همان سه		ح ه ط	عا ی	شم	د
كب	کوکب تالی از همان سه		ح ط ا	مح ي	شم	د
كج	کوکب که بر ران راست است		ح ط ه	سر ل	شم	د
كد	انکه از و شمالی تر است و بر همین فخذ است		ح يا	سح ط	شم	ه
كه	انکه بر رکبه راست است		ح و	سه ا	شم	د
كو	جنوبی ترین آن دو کوکب که در زیر رکبه راست است		ح ل	مح ك	شم	د
كز	شمالی ترین همان دو		ح ك	سد ل	شم	د
كح	آنکه بر ساق راست است		ح نه	سر ه	شم	ه

کواکب شلیاق

ا	آن کوکب که بر خرفه است و او را الواقع گویند	نسر واقع	ط ك	سب		ا
ب	شمالی تر از آن دو کوکب متوالی که قرب او اند		ط ح نه	سب ل	شم	د
ج	جنوبی ترین از آن هر دو که گفتیم		ط ا	سه ه	شم	د
د	انکه تالی این هر دو است و میان مابین است منشا القرن		ط ك نه	نه ح	شم	د
ه	شمالی ترین از دو کوکب متوالی که بر بیخ خرفه اند		ط كو	سه ح	شم	د
و	جنوبی ترین همان دو کوکب		ط كو	نه ل	شم	د
ز	شمالی ترین از دو کوکب متقدم که از چهار تا قی		ط ح	نز كا	شم	ج
ح	جنوبی ترین همان دو		ط ا	نه ه	شم	د
ط	شمالی ترین آن دو کوکب تالی از چهار تاقی		ط ح	نه ك	شم	ج
ی	جنوبی ترین هر دو		ط ط	نا ل	شم	ه

کوکب خارج

ا	ان کوکب که بر دهن است					

کواکب طائر

ا	آن کوکب که بر دهن است	حامل شعار الله	ط ك ه	مه ح	شم	ج

د	انکه بر ساق است		ا ر كه	مو تا	شم	د
ر	انکه بر طرف پایست		ا ط و	ر لو	شم	د
ح	انکه بر بازوی چپ است		ا م ل	ند ل	شم	د
ط	انکه در زیر مرفق چپ است		ا د و	ند ل	شم	ه
ی	انکه بر ساعد راست است		ح كه ر	ط ل	شم	د
یا	انکه بالای قائمه منبر است		ا ه كه	نا س	شم	د
یب	انکه بر وسط متد است	كف الخضيب	ح ل ا	ه ل	شم	ج
یج	انکه بر طرف متد است		ح كم	نا ح	شم	د

کواکب برشاوس

ا	آن شتابان بخالی که بر طرف دست راست	معصم الثریا	ا ا ط	م ح	شم	سحا
ب	آن کوکب که بر مرفق راست است		ا كا كه	لط	شم	د
ج	آن کوکب که بر منکب راست است		ا كه ج	لد و	شم	ج
د	آنکه بر منکب چپ است		ا ر ی لا	ل	شم	د
ه	آنکه بر سر است		ا و له	له ح	شم	ه
و	انکه بر میان دو منکب است		ا كا م	ل لج	شم	د
ز	آن کوکب روشن که بر پهلوی راست است	مرفق الثریا و جنب برشاوس	ا كه د	كا كا	شم	ب
ح	متقدم آن سه که بعد از وات بر همین پهلو		ا كه ط	كر كه	شم	د
ط	وسط همان سه کوکب		ا كو ح	كر ه	شم	د
ی	تالی همان سه کوکب		ا كه ح	كو ز	شم	ج
یا	انکه بر مرفق چپ است		ا كو و	كو ح	شم	د
یب	آن کوکب روشن که بر سر غول است	راس الغول	ا ا ه	كه ح	شم	ب
یج	انکه تالی اوست		ا ا م	ط ه	شم	د
ید	آن متقدم کوکب روشن است		ا ر ل	ح كا	شم	د
یه	انکه متقدم این کوکب که نزد کوکبات واقع است از کوکب سر غول		ا و م	كا ا	شم	د
یو	انکه بر رکبه راست است		- ی و	حا تا	شم	د

یز	انکه متقدم اوست بالای رکبه		- - و	ع كو	شم	د
یح	متقدم دو کوکب که بالای مابض رکبه است		- - ر	كه لو	شم	د
یط	تالی همان دو کوکب در همین مابض		- و ل	كو ط	شم	د
ک	انکه بر عقده ساق راست است		- ی	كد	شم	ه
کا	انکه بر کعب راست است		- و ل	ع ند	شم	ه
کب	انکه بر فخذ چپ است		ا كو ل	كا ع	شم	د
کج	انکه بر رکبه چپ است		ا ل ما	ع ند	شم	ج
کد	انکه بر ساق چپ است	منکب الثریا	ا ك ل	ند لو	شم	د
که	انکه بر پاشنه چپ است	عاتق الثریا	ا كه ك	ما ل	شم	ج
کو	انکه تالی اوست و بر طرف پای چپ است		ا كه	ه ح	شم	ج

۶

خارج این صورت

ا	انکه از کوکبی که بر رکبه چپ است در جانب مشرق است		- ا ط	ما ه	شم	ه
ب	انکه از کوکبی که بر رکبه راست است در جانب شمال است		- ر و	ح ٧	شم	ه
ج	انکه متقدم آن کوکبات که بر سر غول است		ا ا ی	ط ل	شم	ه

کواکب ممسک الاعنه

ا	جنوبی ترین از دو کوکب که بر سر صورت است		- ل ل	ح ل	شم	د
ب	شمالی ترین از دو کوکب و این کوکب بالای سر است		- كا ه	ح ٧	شم	ه
ج	انکه بر منکب چپ است	عیوق	- ند و	كه س	شم	ا
د	انکه بر منکب راست است	منکب ذی العنان	- كو ن	كا ل	شم	ب
ه	انکه بر مرفق راست است		- ح ی	ند ع	شم	ه
و	انکه بر معصم راست است		- كه ه	ع ل	شم	ج
ز	انکه بر مرفق چپ است		- ا ا	ح م	شم	د
ح	کوکبی از دو که بر معصم اند و آنها بین را جدی خوانند		- ا ل	ع ط	شم	د
ط	کوکب متقدم از همان دو کوکب		- ا ه	ع ط	شم	د

ی	انکه بر کعب چپ است		ـ ط ح	ح ب	شم	ج
یا	انکه بر کعب راست و او مشترک است با قرن شمالی ثور	کف الثریا	ـ له یا	ه ه	شم	ـ
یب	انکه در جانب شمالی است از لفافه که بر پاست یعنی پای تابه		ـ لم	ح ل	شم	و
یج	انکه در جانب شمالی است از دو که بر پای چپ است یعنی بر سر رفعه		ـ لوه	ه ح	شم	و

کواکب حوا

ا	آن کوکب که بر سر صورت	الراعی راس الحوا	ح له کو	له نا	شم	ج
ب	متقدم از دو کوکب که بر منکب راست اند	کلب الراعی	ح ر ح	ل ط	شم	ج
ج	تالی همان دو کوکب		ح یا ط	که لو	شم	د
د	متقدم از دو کوکب که بر منکب چپ اند		ح ـ که	که لا	شم	د
ه	تالی همان دو کوکب		ح ح م	له ع	شم	د
و	انکه بر مرفق چپ است		رط ع	لا لا	شم	د
ز	متقدم از دو کوکب که بر کف دست چپ اند		ر که	ر ه	شم	ج
ح	تالی همان دو کوکب		ر که ع	و ک	شم	ج
ط	انکه بر مرفق راست است		ح و ر	ه ه	شم	ه
ی	متقدم از دو کوکب که بر کف دست راست اند		ح ک ط	ه ع	شم	د
یا	تالی همان دو کوکب		ح کو د	ه ل	شم	ه
یب	انکه بر رکبه پای راست است		ح ـ ل	د ه	شم	ج
یج	انکه بر ساق پای راست است		ح ع ر	ا ل	شم	د
ید	متقدم از چهار کوکب که بر پای راست است		ح ـ م	ط و	شم	د
یه	تالی او		ح ع ع	ط ـ	شم	د
یو	انکه تالی این تالی است		ح ه ط	ع ع	شم	د
یز	باقی از چهار که تالی همه است		ح ه ه	ـ ع	شم	ه

یح	تالی او که مماس پاشنه پای راست است		ح و ط	ا ل	شم	ه
یط	انکه بر رکبه پای چپ است		ح ـ ح	یا ه	شم	ج
ک	شمالی از سه کوکب که بر خط مستقیم اند بر ساق پای چپ		ح ا ر	ل ه	شم	ه
کا	اوسط همان سه کوکب		ح ع و	ح ب	شم	ه
کب	جنوبی ترین همان سه کوکب		ر که و	ا ه	شم	ه
کج	انکه بر پاشنه پای چپ است		ح ـ ل	ع ط	شم	ه
کد	آن کوکب که مماس اخمص پای چپ است یعنی آنجا که بر زمین برسد از قدم		ح ا ر	ع ه	شم	ه

خارج این صورت

ا	شمالی از سه کوکب که بر خط مستقیم اند نزد منکب راست در جانب مشرق اند		ح که م	ط ط	شم	د
ب	اوسط همان سه کوکب		ح که ل	که ه	شم	د
ج	جنوبی ترین همان سه کوکب		ح کو د	که ه	شم	د
د	تالی هر سه کوکب و او بالای اوسط است		ح که ع	که ع	شم	د
ه	آن کوکب منفرد که زیر کواکب بر جانب شمال آن اقابل است		ح ا ع	ل کا	شم	د

کواکب حیه

ا	آن کوکب که بر طرف نخست صورت از مربع که بر سر است		ر طا	له	شم	د
ب	انکه مماس سوراخهای بینی است		ر ا و	له ـ	شم	د
ج	انکه میان چشم و گوش است		ر ع له	ه ـ	شم	ج
د	انکه بر بن گوش است		ر ـ ع	له ه	شم	ج
ه	انکه بر میان مربع او پیدهز است		ر ا ه	له ع	شم	ه
و	انکه از سر خارج است در جهت شمالی		ر ع د	ـ ع	شم	د
ز	انکه بعد از عطفه اول است از گردن		ر ا ه	ل ه	شم	ج
ح	شمالی آن سه کوکب که تابع اوست بر ولا		ر ـ ا	کو لا	شم	د
ط	اوسط همان سه کوکب	عنق الحیه	ر ر ه	ک ا	شم	ج
ی	جنوبی ترین همان سه کوکب		ر ع م	که که	شم	ج

يا	انکه بر متقدم از دو جناح بعد از عطفه وار بس است		دي كه	لو ه	شم	د
يب	انکه تالی آن دو کوکب است که بر دست حوا است		د لح	ح ـ	شم	ه
يج	انکه بعد از فخذ راست حوا است که موخر است		ح ـ كه	ح كا	شم	د
يد	جنوبی ترین آن دو که از بر او اند		ح لو م	ح و	شم	د
يه	شمالی ترین همان دو		ح ر د	ح لو	شم	د
يو	انکه بعد از دست راست حوا بر عطفه دنبال		ح كـ كـ	لط كا	شم	د
يز	آنکه بر او است بر دنبال		ح لح له	ح ا	شم	د
يح	انکه بر طرف دنبال است		ط ح د	كو ه	شم	د

کواکب سهم

ا	آن کوکب منفرد که بر پیکان است		ط كا ط	له ه	شم	د
ب	تالی از آن سه کوکب که بر قبضهٔ تیر است		ط كز له	لط ط	شم	د
ج	اوسط همان سه کوکب		ط كو كه	لح ه	شم	ه
د	متقدم از آن سه کوکب		ط كه م	لط ل	شم	ه
ه	آن کوکب که بر طرف سوفار است		ط كا	لط ـ	شم	ه

کواکب عقاب

ا	آن کوکب بر میان سر است		ط كز	كو ن	شم	د
ب	انکه در پس از کوکب است و بر گردن اوست		ط كه له	كو ه	شم	ج
ج	آن کوکب روشن که بر میان دو منکب است	نسر الطایر	ط كه ه	كط له	شم	ب
د	انکه نزدیک است باو از جانب شمال		ط كه ـ	لا ط	شم	ه
ه	متقدم از دو کوکب که بر منکب چپ اند		ط كو ط	كو ح	شم	ج
و	تالی همان دو کوکب		ط كو ه	كز ط	شم	د
ز	متقدم از دو کوکب که بر منکب راست اند		ط ط ر	لح ل	شم	د
ح	تالی همان دو کوکب		ط ط ه	كو ل	شم	ج

ط	انکه بر بال بالا است از دو دور و مماس مجره است	ذنب العقاب	ط ـ ه	لو ه		ر

خارج این صورت

ا	کوکب متقدم از آن دو کوکب که در جانب جنوب اند از کوکب نسر		ط كو ا	كا ـ	شم	ج
ب	آن کوکب که تالی اینان است		ط كر ز	ل كر	شم	ج
ج	آن کوکب که از منکب چپ بسر در جانب جنوب مایل بمغرب		ط ط و	كه ك	شم	ج
د	آن کوکب که در جنوب این کوکب است		ط ر ط	يط نا	شم	د
ه	آن کوکب که ابتر کوکب مایل است هم بجنوب		ط ط ا	ح لط	شم	ا

کواکب دلفین

ا	کوکب متقدم از آن سه کوکب که بر دنبال است	ذنب الدلفین	ح ه ك	كط ـ	ج
ب	شمالی ترین دو کوکب باقی		ح كح	ط لح	ه
ج	جنوبی ترین آن دو کوکب		ح ر ط	كر لو	د
د	جنوبی ترین از آن دو کوکب که بر ضلع متقدم است از مربع شبیه بمعین		ح كح و	لا ز	ج
ه	شمالی ترین همان دو کوکب که بر ضلع متقدم است		ح ط ط	ل نا	ج
و	جنوبی ترین آن دو کوکب که بر ضلع تالیست		ح ـ ه	لا ز	ج
ز	شمالی ترین همان دو کوکب که بر ضلع تالیست		ح ا ا	له ه	ج
ح	شمالی ترین آن سه کوکب که دنبال صورت و معین است		ح ر ـ	لا كا	و
ط	متقدم آن دو کوکب که باقی اند از سه کوکب مذکور		ح ر ط	له ـ	د
ي	کوکب جنوبی و او تالی همان دو کوکب است		ح كا ز	لد	د

کواکب قطعة الفرس

ا	کوکب متقدم از آن دو کوکب که بر سر اند		ح لد ك	ط ا	د
ب	کوکب تالی از همان دو کوکب		ح لو ن	ح ه	د
ج	کوکب متقدم از آن دو کوکب که بر دهن اند		ح لو م	كه لو	ه

یا مفتح الابواب

ی	کوکب تالی از همان دو کوکب		ب لو م	کد لو	ه

کواکب فرس اعظم

ا	آن کوکب که بر سر ناف است و مشترکست با رأس المرأة المسلسله	سرة الفرس راس المرأة	ا و مه	کد کا	ب
ب	انکه بر متن و کنار جناح است	جناح الفرس	ا ک	سـ کو	ب
ج	انکه بر منکب راست و موضع بیرون آمدن دست از تن است	منکب الفرس	ما کا ل	لا	ب
د	انکه بر میان دو کتف و کتف جناح است	متن الفرس	ما له ن	یط	ب
ه	شمالی ترین آن دو کوکب که بر تن اند در زیر جناح	کرب	ما کو ن	کد ی	د
و	جنوبی ترین همان دو کوکب		ما کا	کد ه	د
ز	شمالی ترین ان دو کوکب که بر رکبۀ راست اند	سعد البارع	ما ط د	لد ه	ج
ح	جنوبی ترین همان دو کوکب		ما ز که	لط	د
ط	متقدم آن دو کوکب بیکدیگر نزدیک که بر سینه اند	سعد مطر	ما و ی	لا لط	د
ی	تالی همان دو کوکب		ما ز و	کط ط	د
یا	متقدم آن دو کوکب بیکدیگر نزدیک که بر گردن اند		ما ی که	کد ه	ج
یب	تالی همان دو کوکب		ما ما ک	کی	د
یج	جنوبی ترین ان دو کوکب که بر شر اند		ما ما ن	ید ه	ه
ید	شمالی ترین همان دو کوکب		ما ی	کا ه	ه
یه	شمالی ترین آن دو کوکب بیکدیگر نزدیک که بر سر اند	سعد الهمام	ب کط ک	کد ه	ج
یو	جنوبی ترین همان دو کوکب		ب یط ک	له	ه
یز	آن کوکبی که بر لب است	فم الفرس جحفلة الفرس	ب کب	ک ن	ج
یح	انکه بر کعب کعب راست		ما ما ل	کو ه	د
یط	انکه بر کعبۀ چپ است		ما و ط	ا ط	د
ک	انکه بر کعب چپ است		ما ا ل	لو ک	د

کواکب مرأة المسلسله

ا	ان کوکب که بر میان دو منکب است		ة له ک	کد لد	شم	ج
ب	انکه بر منکب راست است		ة ه مو	کو ن	شم	د
ج	انکه بر منکب چپ است		ة و ن	کر که	شم	د
د	جنوبی ترین آن سه کوکب که بر بازوی راست اند		ة و ک	له ه	شم	د
ه	شمالی ترین همان سه کوکب		ة و د	ل ل	شم	د
و	اوسط همان سه کوکب		ة ه م	لا ل	شم	ج د
ز	جنوبی ترین آن سه کوکب که بر کف راست اند		ة له	ا ی	شم	د
ح	اوسط همان سه کوکب		ة ل ا	ا ط	شم	د
ط	شمالی ترین همان سه کوکب		ة ی	له لو	شم	د ه
ی	انکه بر بازوی چپ است		ة و له	سی	شم	د ج
یا	انکه بر مرفق چپ است		ة ه ی	له لو	شم	ج د
یب	جنوبی ترین آن سه کوکب که بر بالای ازار اند		ة کو و	کو لو	شم	ج
یج	اوسط همان سه کوکب	جنب المسلسله بطن الحوت	ة کا ی	کد له	شم	د
ید	شمالی ترین همان سه کوکب		ا کا	ل ل	شم	ج
یه	انکه بالای پای چپ است و اوست عناق الارض	رجل المسلسله	ا و ل	کر کو	شم	ب
یو	انکه بر بالای پای راست		ا ه	لو ل	شم	د ج
یز	انکه ازین کوکب مایل تر است بجنوب		ا ر ه	له ی	شم	د
یح	شمالی ترین آن دو کوکب که بر مابضر رکبۀ چپ اند		ا ا	ل لد	شم	د
یط	جنوبی ترین همان دو کوکب		ا ا ل	کر لو	شم	د
ک	انکه بر رکبۀ راست		ة کا ه	لو ی	شم	ه
کا	شمالی ترین آن دو کوکب که در میانه اند بر کنار دامن		ا م	له ه	شم	ه

ک	جنوبی‌ترین همان دو کوکب		ا ـ س	ع ۷	شـ	ه
کا	کوکب خارج که متقدم این سه کوکب که بر دست راست‌اند		٤ ٤ م	ى س	شـ	د

کواکب مثلث

کب	آن کوکب که بر سر مثلث است	راس المثلث	٤ كا م	لو و	شـ	ج
کج	کوکب متقدم از آن سه کوکب که بر قاعده‌اند		ا ه ى	ك ه	شـ	ج
کد	اوسط همان سه کوکب		٢ و ى	لط ى	شـ	ه
که	تالی همان سه کوکب		ا و ل	لا ى	شـ	ج

کواکب صور منطقة البروج

کواکب حمل

ا	کوکب متقدم از آن دو کوکب که بر سر اند	مقدم القرنین	٤ كو ٤	و لو	شـ	ج
ب	کوکب متاخر از همان دو کوکب	مؤخر القرنین	٤ كز ى	ر ١	شـ	ج
ج	شمالی‌ترین آن دو کوکب که بر عظم اند		ا ٤ ل	ر ط	شـ	ه
د	جنوبی‌ترین همان دو کوکب		ا ٤ خ	ه ل	شـ	ه
ه	آنکه بر گردن است		٤ كو ا	ه و	شـ	ه
و	آنکه بر قطن است		ا و ن	ه ه	شـ	و
ز	آنکه بر بن دنبه است	من البطین	ا ی ۷	د س	شـ	ه
ح	متقدم آن سه کوکب که بر بن دنبه است	من البطین	ا ٤ ن	ا ط	شـ	د
ط	اوسط همان سه کوکب		ا د ن	ـ ل	شـ	د
ی	تالی همان سه کوکب		ا و ۷	ا ط	شـ	د
یا	آنکه بر فخذ مؤخر است	من البطین	١ ٤ ل	ا ه	جـ	ه
یب	آنکه بر بالای مابض است		ا م	ا ك	جـ	ه

یج	آنکه بر قدم مؤخر است		ا ی ن	٤ ه	جـ	د

خارج این صورت

ا	آنکه بر بالای سر است و ابرخس گفته که بر خطم است	ناطح	١ ٤ و	ط ل	شـ	ج
ب	تالی روشن‌تر از آن چهار که بالای قطن اند		ا ١ ا	ه ٤	شـ	د
ج	شمالی‌ترین سه کوکب باقی و این سه کوکب تاریک‌تر اند		ا ١ ك	س ٤	شـ	ه
د	میانین همان سه کوکب		ا ط م	ه ن	شـ	ه
ه	جنوبی‌ترین همان سه کوکب		ا ٤ ن	ه ل	شـ	ه

کواکب ثور

ا	شمالی‌ترین آن چهار کوکب که بر موضع قطع است	ا و ه	ا و ه	و كه	جـ	د
ب	آنکه بعد از وی است		ا ه ط	ر س	جـ	د
ج	آنکه بعد از این کوکب است		ا د ل	٤ ن	جـ	د
د	جنوبی‌ترین همان چهار کوکب		ا و ش	ط ل	جـ	د
ه	آنکه تالی اوست و بر کتف راست است		ا ط ه	ط ٤	جـ	و
و	آنکه بر سینه است		ا ك ي	٤ كا	جـ	ج
ز	آنکه بر رکبه است		ا ك ك	س س	جـ	د
ح	آنکه بر کعب راست است		ا ك ك	ل ه	جـ	د
ط	آنکه بر رکبه چپ است		ـ ا م	ط س	جـ	د
ی	آنکه بر ساعد چپ است		ـ ا ی	س ه	جـ	د
یا	آنکه بر آن کوکب که تالی بر شکل [illegible] یونانی و بوزا و شکل دال است		ا ل ه	و ط	جـ	ج
یب	آنکه میان او و چشم شمالی است		ا ل ه	ى ط	جـ	ج
یج	آنکه میان او و چشم جنوبی است		ـ ا ی	د ه	جـ	ج
ید	آن کوکب روشن که [illegible] از صورت که بر چشم جنوبی است	الدبران عین الثور	ـ ـ ل	ه ه	جـ	ا

الدبران

ه	کوکب باقی که بر چشم شمالی است		-اح	-ند	ج	ج
و	انکه بر قفا سر و گوش جنوبی است		-وکه	زکز	ج	ه
ز	جنوبی‌ترین آن دو کوکب که بر سر و جنوبی اند		-طو	زل	ج	د
ح	شمالی‌ترین همان دو کوکب		-طکه	حع	ج	ه
ط	انکه بر طرف سر و جنوبی است		-زا	-مه	ش	ج
ی	انکه بین سر و شمالی است		-یه	عل	ش	د
یا	شمالی‌ترین آن دو کوکب متقارب بر گوش شمالی اند		-عط	عا	ش	د
یب	جنوبی‌ترین همان دو کوکب		-عکه	عل	ش	د
یج	متقدم آن کوکب خرد که بر گردن است		اکو	علا	ش	ه
ید	تالی شمالی دو کوکب		اکاه	عا	ش	د
یه	جنوبی‌ترین از دو کوکب که بر ضلع متقدم مربع شبیه بمعین اند		اکر	عیه	ش	ه
یو	شمالی‌ترین همان دو کوکب		اکرط	عو	ش	ه
یز	جنوبی‌ترین آن دو کوکب که بر ضلع تالی اند از همان مربع		-عح	لح	ش	ه
یح	شمالی‌ترین همان دو کوکب		-عکه	له	ش	د
یط	طرف شمالی از ضلع متقدم ثریا	وسط الثریا	اکا	ده	ش	ه
ک	طرف جنوبی از همان ضلع		اکو	لو	ش	ه
کا	طرف تالی ثریا و آن باریک‌ترین موضعی است ازو		اکط	ده	ش	ه
کب	آن کوکب خارج خرد از ثریا که از جانب شمالی اند		اکح	لز	ش	د

خارج این صورت

ا	آن کوکب که در زیر پای است و کعب است		ادو	طل	ج	د
ب	مقدم آن سه کوکب که بر بالای قرن جنوبی اند		-طع	اه	ج	ه
ج	اوسط همان سه کوکب		-ح	ال	ج	ه

د	تالی همان سه کوکب		-لو	ال	ج	ه
ه	شمالی‌ترین از دو کوکب که در زیر قرن جنوبی اند		-زله	ون	ج	ه
و	جنوبی‌ترین همان دو کوکب		-عط	ع	ج	د
ز	متقدم این پنج کوکب تالی که در زیر قرن شمالی اند		-وو	اه	ج	د
ح	تالی او		-زو	-ل	ج	ه
ط	تالی این تالی		-طز	عا	ج	ه
ی	شمالی‌ترین دو کوکب باقی		-حو	وس	ج	ه
یا	جنوبی‌ترین همان دو کوکب		-کاط	-ع	ج	ه

کواکب توامین

ا	آن کوکب که بر سر توام متقدم است	راس التوام المقدم	حیو	طن	ش	ب
ب	آن کوکب با سرخی میزند و بر سر توام تالی است	راس التوام المؤخر	حهه	دل	ش	ب
ج	انکه بر ساعد چپ توام متقدم است	راس التوام	حوکه	هح	ش	د
د	انکه بر بازوی این جانب است		حون	هل	ش	د
ه	انکه تالی اوست و میان دو منکب است		حیا	هل	ش	د
و	انکه تالی اوست و بر منکبه راست این توام است		حیط	ین	ش	د
ز	انکه بر منکب تالی توام تالی است		حیا	-ه	ش	ج
ح	انکه بر پهلوی راست توام متقدم است		حیا	-ه	ش	ه
ط	انکه بر پهلوی چپ توام تالی است		حیه	هه	ش	ه
ی	انکه بر رکبه چپ توام متقدم است		ح-ع	انا	ش	ج
یا	انکه بر جانب چپ توام تالی است		حکع	عکا	ش	ج
یب	انکه بالای رکبه چپ توام تالی است		حوح	-ع	ش	د
یج	انکه بالای مابض راست این توام است		حکع	وع	ش	ج

۱۱

يد	انکه بر پیش پای توأم متقدم است		ـ كه ه	ا ل	ش	د
يه	انکه تالی اوست و بر پاست		ـ كز ٧	ا ه	ش	د
يو	انکه بر پای راست توأم متقدم است		ـ كا كه	و كه	ش	ج
يز	انکه بر پای چپ توأم تالی است		و ٧١	ـ ب	ش	ج
يح	انکه بر پای راست توأم تالی است		و ح ٧	ـ ب ـ	ش	ج

خارج این صورت

ا	انکه متقدم است بر آن کوکب که در پیش پای توأم متقدم است		ـ كه ٤	ه ٤	ج	د
ب	آن کوکب روشن که بر رکبه متقدم متقدم است		ـ كه ن	و ٤	ج	د
ج	انکه در پیش رکبه چپ توأم است تالیست		و ٤ ٤	ـ ٤	ج	ه
د	شمالی آن سه کوکب که بر خط مستقیم اند در زیر دست چپ توأم تالی		و ط ا	ا ط	ج	ه
ه	اوسط همان سه کوکب		و ٤ ٤	٤ و	ج	ه
و	جنوبی همان سه کوکب و نزدیک وی ساعد دست		و ه و	٤ ه	ج	ه
ز	کوکب روشن که در پس این سه کوکب مذکور است		و كا ٧	ـ ه	ج	د

کواکب سرطان

ا	میان آن موضع شی که در سحابه برسینه واو را معلف خوانند	المعلف	و كلو	ا ٤	ش	سحابی
ب	شمالی ترین از آن دو کوکب که متقدم اند بر آن چهار کوکب که شمالی اند بر سحابه است		و كه	ا كا	ش	د
ج	جنوبی ترین همان دو کوکب		و كم	ا ه	ج	د
د	تالی ترین از دو کوکب از آن چهار کوکب که بکفیم و آن کوکب را حمار شمالی خوانند	الحمار الشمالی	و كلا	ح و	ش	د
ه	جنوبی ترین همان دو کوکب	الحمار الجنوبی	و ٤ ٤	٤ ه	ج	د
و	انکه بر زبانای جنوبی است		و ه م	ه كا	ج	د
ز	انکه بر زبانای شمالی است		ح ل ه	ه ه	ش	د
ح	انکه بر زبانای موخر شمالی است		و كل	٤ ٤	ش	ه

195

ط	انکه بر پای موخر جنوبی است		و كو ل		ج	ز

خارج این صورت

ا	انکه بر بالای مرفق است از زبانای جنوبی		و ز ه	ـ ه	ش	د
ب	انکه تالی طرف زبانای جنوبی است		و ز ن	ه ٤	ش	د
ج	انکه متقدم است از دو کوکب تالی که بالای نحا اند		و ز ن	ه ٤	ش	ه
د	انکه متاخر است از همان دو کوکب		و ـ ط	٤ ل	ش	ه

کواکب اسد

ا	آن کوکب که بر طرف منخرات	منخر الاسد	و ٤ ٤	ـ ط	ش	د
ب	انکه بر دهن است		و ٤ ٤	٤ ٤	ش	د
ج	شمالی ترین آن دو کوکب که بر سر اند	[illegible] الاسد	و ل ه	ـ كا	ش	ج
د	جنوبی ترین همان دو کوکب	الاسد الجنوبی	و ل ر	ه ه	ش	ج
ه	شمالی ترین آن دو کوکب که بر گردن اند		و ط كه	ما ل	ش	ج
و	تابع او و اوسط همان سه کوکب است	الجبهه	و كا ح	٤ ٤	ش	ب
ز	جنوبی ترین همان سه کوکب		و ط ط	٤ ر	ش	ج
ح	انکه بر موضع قلب است و او را ملکی خوانند	قلب الاسد	و ك و	ط ٤	ش	ا
ط	انکه از و جنوبی تر است و گویا بر موضع صدر است		و ك ك	ا ك	ش	د
ي	انکه اندکی متقدم تر از قلب الاسد است		و ط ة	ـ ٤	ش	ه
يا	انکه بر رکبه راست است		و لو ة	٤ و	ج	و
يب	انکه بر کف دست راست است که است متقدم بود		و لو كه	و ط	ج	و
يج	انکه بر کف دست چپ است		و لو كه	و ز	ج	د
يد	انکه بر رکبه چپ است		و كا م	ك ٤	ج	د

۱۲۸

٤	ثالث ایشان و او بزرگترین است که صفتی باشد از ذنب	الصرفه	ه و ط ا	ك ٤	شم	ه

کواکب عذرا

ا	جنوبی از دو کوکب که بر کنار تارک سراند		ه و ٧	٤ لا	شم	ه
ب	شمالی ترین همان دو کوکب		ه و ك	و ه	شم	ه
ج	شمالی آن دو کوکب که تالی دو کوکب اول اند بر روی اند		ه و ك	٤ ك	شم	ه
د	جنوبی همان دو کوکب		ه و ط	و ط	شم	ه
ه	انکه بر طرف جناح جنوبی است	من العوا	ه ٤ لا	ك ٤	شم	ج
و	متقدم آن چهار کوکب که بر جناح چپ اند		ه ك د	ا ل	شم	ج
ز	تالی او	ذابة العوا	و - ٤	- ن	شم	ج
ح	تالی این تالی		و ك	٤ ٢	شم	د
ط	تالی آخر هر چهار را		و ٤ ه	ا لو	شم	د
ی	آن کوکب که بر پهلوی راست است در زیر کمر	من العوا	و ٤ ا	ه ٤	شم	ج
یا	متقدم آن سه کوکب که بر جناح راست شمالی اند		و ك و	٤ ل	شم	ه
یب	جنوبی دو کوکب باقی		و ٤ ا	٤ ا	شم	د
یج	شمالی ایشان و او را متقدم عطاف خوانند	من العوا	و ا ط	و ه	شم	ج
ید	انکه بر دست چپ است و او را السنبله خوانند	سماک اعزل	و و ٤	- ط	جن	ا
یه	انکه در زیر جای ازار است و کوی بر غفر است		و لا ه	ه ٤	شم	ج
یو	شمالی ضلع متقدم از ذوات الاربع که غفر است		[illegible]	و -	جن	ه
یز	جنوبی ضلع متقدم هم از آن		و ط	٤ ك	جن	د
یح	شمالی ضلع متقدم هم از آن		و ٤ ه	ا ط	شم	ه
یط	جنوبی ضلع تالی هم از آن		و ٤ ك	- ند	شم	ه
ک	انکه بر رکبه چپ است		و كا ط	ا ل	شم	ه

١٣

کا	انکه بر بغل چپ است		ه ٤ ل	٤ ط	جن	د
کب	متقدم آن سه کوکب که بر شکم اند		ه ك ك	ه ه	جن	و
کج	شمالی ترین آن دو کوکب باقی که تالی کوکب اول اند از سه کوکب مذکور		ا ٤ ه	ه لو	شم	و
کد	جنوبی ترین همان دو کوکب		ه - ط	- و	شم	و
که	متقدم از دو کوکب که بر قطن اند		ه ا ط	٤ و	شم	ه
کو	تالی ایشان	ظهر الاسد من الزبر	ه ٤ ط	ه ط	جن	-
کز	شمالی ترین از دو کوکب که بر حرقفه اند		ه - م	و ه	شم	ه
کح	جنوبی ترین همان دو کوکب	من الزبر	ه ه م	ك ك	شم	ج
کط	انکه بر موخر هر دو فخذ است		ه ط ٤	و ل	شم	ج
ل	انکه بر هر دو مابض است		ه ما و	ا ه	شم	د
لا	انکه لثر و جنوبی تر است و کوی بر دو ساق		ه ما ٧	٤ ه	شم	د
لب	انکه بر دو پا است		ه ر ٤	٤ ه	شم	ه
لج	انکه بر دنبال است	صرفه	ه و ط	- ٤	شم	ا

خارج این صورت

ا	متقدم از دو کوکب که بالای پشت اند		ه ك م	ه ٤	شم	ه
ب	تالی همان دو کوکب		ه ك ة	ه ل	شم	ه
ج	شمالی ترین آن سه کوکب که در زیر تافند		ه و ه	ا ه	شم	د
د	اوسط ایشان		ه و ط	٤ ل	جن	د
ه	جنوبی ترین ایشان		ه و ٤	٤ ٢	جن	ه
و	جا شمالی از انبات الخلاله که میان دنبا و دنبادت	ضفیره	ه و ٤	- لـ	شم	ه
ز	زاید متقدم از دو زاید جنوبی از ضفر	ضفیره	ه و ك	ك ل	شم	ه

كا	انكه بر موخر فخذ راست است		و كح	ح ى	ش	ه
كب	اوسط آن سه كوكب كه بر ساق كرد كرد باى يعنى بر دامنست	منير الغفر	و كط	ر ه	ش	د
كج	جنوبی ترين همان سه كوكب		و كوث	ح ب	ش	د
كد	شمالى ترين همان سه كوكب		و كز م	ا ه	ش	د
كه	انكه بر قدم چپ جنوبی است	من الغفر	و كط ل	ى سه	ش	د
كو	انكه بر قدم راست شمالى است		و ل	ط ا	ش	د

خارج اين صورت

ا	متقدم آن سه كوكب كه بر خط مستقيم اند در زير ساعد چپ	و يح	و سه	ج	ه
ب	اوسط همان سه كوكب	و كح	و كه	ج	ه
ج	تالى همان سه كوكب	و ل ط	و كا	ج	ه
د	متقدم آن سه كوكب كه كوى بر خط مستقيم اند در زير سماك اعزل	و ور	ى د	ج	ه
ه	اوسط ايشان كه مضعف است	و رط	ى لو	ج	ه
و	تالى ايشان	و كه	ر سه	ج	ه

كواكب ميزان

ا	روشن ترين آن دو كوكب كه بر طرف زبانه جنوبی اند	كفه جنوبی	ر ن	ى ه	ش	ج
ب	شمالى ترين و باريك ترين همان دو كوكب		ر و ز	ا ه	ش	ه
ج	روشن ترين آن دو كوكب كه بر طرف زبانه شمالى اند	كفه شمالى	ر ا ى	ى ه	ش	ج
د	متقدم همان دو كوكب كه تاريك تر است		ر خ	ى لو	ش	ه
ه	انكه بر ميانه زبانه جنوبی است		ر ى و	ا و	ج	د
و	انكه بر و متقدم است و بر همين زبانه است بعينه		ر ى و	ا ط	ش	ه
ز	انكه بر ميانه زبانه شمالى است		ر رط	ر ه	ش	د
ح	انكه تالى او ست و بر همين زبانه است بعينه		ر ك ر	ـ ن	ش	د

خارج اين صورت

ا	متقدم آن سه كوكب كه از زبانه شمالى شمالى تر اند		ر ه ه	ى سه	ش	ه
ب	جنوبی دو كوكب باقى از آن سه كوكب		ر كه	و ل	ش	د
ج	شمالى همان دو كوكب		ر كو كه	ى ه	ش	د
د	تالى آن سه كوكب كه در ميان دو زبانه اند		ر كر كه	ى كو	ش	و
ه	شمالى دو كوكب باقى كه متقدم اند		ر ط م	و سه	ش	و
و	جنوبی همان دو كوكب		ر ح كه	ا كه	ج	د
ز	متقدم آن سه كوكب كه از زبانه جنوبی جنوبی تر اند		ر ور ط	ر ل	ج	ج
ح	شمالى ترين آن دو كوكب باقى كه تالى اند		ر ح ه	ى ه	ج	د
ط	جنوبی ترين همان دو كوكب		ر كا و	ى ح	ج	د

كواكب عقرب

ا	شمالى آن سه كوكب روشن كه بر جبهه اند	اكليل	ر ك ك	ا ك	ش	ج
ب	وسط ايشان	اكليل	ر ك ن	ـ ح	ج	ج
ج	جنوبی همان سه كوكب		ر ك م	ه ك	ج	ج
د	انكه از و جنوبی تر است و بر يك پاى است		ر كه ه	ى ن	ج	ج
ه	شمالى تر آن دو كوكب كه نزد يك بعد يكى با كوكب روشن اند در شمال		ر كو ا	ا ه	ش	د
و	جنوبی همان دو كوكب	جبهة العقرب	ر كه ل	ى ل	ش	د
ز	متقدم آن سه كوكب روشن كه بر تن اند		ى كه	ه ج	ج	ج
ح	اوسط همان سه كوكب كه بزرگ و سرخ است	قلب العقرب	ى ـ و	ر ل	ج	ـ
ط	تالى همان سه كوكب		ى ج م	و كا	ج	ج
ى	متقدم آن دو كوكب كه در شيب اين كواكب اند و كوى بر پاى بهاى و اپسين اند		ر لط	و ن	ج	ه
يا	تالى همان دو كوكب		ر كه كه	ـ سه	ج	ه

يب	انکه بر خرزهٔ اولست از جانب تن		ح وط	ـ ج	ج	ج
يج	انکه بعد ازوست و بر خرزهٔ دومست		ح رنه	ه ه	ج	ج
يد	انکه بعد ازوست و بر خرزهٔ سیوم و واقع شمالی ان دو کوکب یکدیگر		ح طيد	نا	ج	د
يه	جنوبی همان دو کوکب		ح طكه	لطه	ج	د
يو	انکه بعد ازایشانست بر خرزهٔ چهارم		ح اي	كح	ج	ج
يز	انکه بعد ازوست بر خرزهٔ پنجم		ح رنه	لطكا	ج	ج
يح	انکه بعد ازوست بر خرزهٔ ششم		ح طل	لوند	ج	ج
يط	انکه بر خرزهٔ هفتمست که بیش بروست		ح ل	لوج	ج	ج
ك	تالی آن دو کوکب که بر نیش اند	شوله	ح لو ل	كو	ج	ج
كا	متقدم همان دو کوکب		ح لمه	لو ند	ج	ج

خارج این صورت

ا	کوکب سحابی که تالی نیش عقربست	تالی الشوله	ح نطه	ى لا	ج	د
ب	متقدم ان دو کوکب شمالی از نیش		ح مد	د ه	ج	ه
ج	تالی همان دو کوکب		ح لطل	كه	ج	ه

کواکب رامی

ا	آن کوکب که بر پیکان تیرست	زج النشابه	ح كوط	ر ـ	ج	ج
ب	انکه بر مقبض دست چپست	من النعایم الوارده	ح كون	د ه	ج	ج
ج	انکه بر جانب جنوبی کمانست		ح كو	ا ـ	ج	ج
د	جنوبی ترین آن دو کوکب که بر جانب شمالی کمانند		ح لح	ى ـ	ج	ج
ه	شمالی ترین همان دو کوکب واو بر طرف کمانست		ح لت	ح ـ	ش	د
و	انکه بر منکب چپست	من النعایم الصادره	ط د ل	ح ه	ج	ج
ز	انکه متقدم اوست و بر سوفار تیرست		ط ـ لط	ح ند	ج	د

ح	آن سحابی مضعف که بر چشم رامیست	عین الرامی	ط ه د	ج ه	ش	سحابی
ط	متقدم آن سه کوکب که بر سراند		ط ه و	ب ـ	ش	د
ى	اوسط همان سه کوکب		ط د ل	ا ه	ش	د
يا	تالی همان سه کوکب		ط ح ه	ب ـ	ش	د
يب	جنوبی آن سه کوکب که بر ذوایه شمالی اند از عصابه		ط ح ط	ب ه	ش	ه
يج	اوسط همان سه کوکب		ط ا كه	د و	ش	د
يد	شمالی همان سه کوکب		ط ا ل	و ن	ش	د
يه	آن کوکب تاریک که تالی آن سه کوکبست		ط يه ح	ه ك	ش	و
يو	شمالی آن دو کوکب که بر ذوابه جنوبی اند از عصابه		ط لط ح	ك ج	ش	د
يز	جنوبی همان دو کوکب		ط ر د	ا ح	ش	و
يح	انکه بر منکب راستست		ط ـ لو	ا ند	ج	ه
15 يط	انکه بر مرفق راستست		ط ند م	ح ه	ج	د
ك	انکه بر میان دو منکبست از آن سه کوکب که بر پشت اند	من النعایم الصادره	ط ط ا	ح ـ	ج	ه
كا	اوسط آن سه کوکبست واو بر کتفست		ط ه ل	ك ه	ج	د
كب	باقی آن سه کوکبست واو در زیر بغلست		ط ه لا	ى ك	ج	ج
كج	انکه بر کعب چپ متقدمست	عرقوب الرامی	ط ر مو	ك ح	ج	د
كد	انکه بر رکبهٔ اینپایست	رکبة الرامی	ط ح ح	ح لو	ج	د
كه	انکه بر کعب راست متقدمست		ح كه ن	لح ح	ج	ج
كو	انکه بر تخذ چپست		ط نو	لو كا	ج	د
كز	انکه بر ساق راست موخرست		ط لد كه	كح لط	ج	د
كح	متقدم ضلع شمالی از ان چهار کوکب که بر ذنبال اند		ط ح ح	ل ه ل	ج	ه
كط	تالی ضلع شمالی از همان چهار کوکب		ط ح ن	ل ه ل	ج	ه
ل	متقدم ضلع جنوبی از همان چهار کوکب		ط ح كه	وط	ج	ه

ل	تالی ضلع جنوبی از همان چهار کوکب		ط لط	ر ه	ج	ه

کواکب جدی

ا	کوکب شمالی از آن سه کوکب که بر قرن تالی اند	سعد الذابح	ی کو ا	و ب	شم	ج
ب	اوسط همان سه کوکب		ی کو ط	د کر	شم	ه
ج	جنوبی ترین همان سه کوکب	سعد الذابح	ی کو ج	ر ه	شم	ه
د	انکه بر طرف قرن متقدم است		ی که ن	ر ل	شم	و
ه	جنوبی ترین آن سه کوکب که بر حطم اند		ی کو لا	ج ب	شم	و
و	متقدم دو کوکب باقی از همان سه کوکب		ی کو ط	ا ط	شم	و
ز	تالی دو کوکب باقی		ی کو لا	ا کا	شم	و
ح	متقدم آن سه کوکب که در زیر چشم راست اند		ی که کو	ج لو	شم	و
ط	شمالی ترین دو کوکب که بر گردن اند		ی ل	د کر	شم	و
ی	جنوبی ترین همان دو کوکب		ی ج ب	ج ن	شم	و
یا	انکه در زیر بر رکبه راست است		ی ط ک	ر ج	ج	د
یب	انکه بر رکبه چپ است که با خم کرده است		ی ج ا	ه ب	ج	د
یج	انکه بر منکب چپ است		ی ح ه	د ب	ج	د
ید	متقدم از دو کوکب مقارن که در زیر شکم اند		ی ط و	ر ب	ج	د
یه	تالی همان دو کوکب		ی ط ه	ر ب	ج	ه
یو	تالی آن سه کوکب که بر میان بدن اند		ی و ن	ب لو	ج	و
یز	کوکب تاریکتر از آن دو کوکب باقی که متقدم اند		ی ه ا	ب ه	ج	د
یح	شمالی ترین همان دو کوکب		ی و ن	ب	ج	ه
یط	متقدم آن دو کوکب که بر پشت اند		ی ه ا	ج ج	ج	د

ک	تالی همان دو کوکب		ی ط ن	ج ل	ج	د
کا	متقدم آن دو کوکب که بر شوکه جنوبی اند		ی ح ل	ه ه	ج	د
کب	تالی همان دو کوکب		ی ی ح	ج ه	ج	د
کج	متقدم آن دو کوکب که بر اصل دنباله اند	سعد ناشره	ی سو	ل	ج	ج
کد	تالی همان دو کوکب	دنب الجدی	ی ه ج	ه	ج	ج
که	متقدم آن چهار کوکب که بر جانب شمالی دنباله اند		ی ه ج	ه ب	شم	ه
کو	جنوبی ترین سه کوکب باقی		ی ح ی	ب ج	شم	ه
کز	اوسط همان سه کوکب		ی ه ی	ج	شم	ه
کح	شمالی ترین همان سه کوکب که بر طرف دنباله است		ی ه ا	ه ج	شم	ه

کواکب ساکب الماء

١٦

ا	آن کوکب که بر سر ساکب الماء است	سعد الملک	ی ط ه	ه ه	شم	و
ب	روشن ترین آن دو کوکب که بر منکب راست اند		ی ه ل	ط	شم	ج
ج	تاریک ترین همان دو کوکب که در زیر او است		ی که له	ج ب	شم	ه
د	انکه بر منکب چپ است	سعد السعود	ی له و	ب ج	شم	ج
ه	انکه در شیب او است بر پشت و کوی زیر بغل است		ی ب م	و ه	شم	ه
و	تالی آن سه کوکب که بر دست چپ بر جامه		ی و د	ر و	شم	د
ز	اوسط همان سه کوکب		ی ه ک	ط ج	شم	ه
ح	متقدم همان سه کوکب		ی و ط	ط ج	شم	د
ط	انکه بر ذراع دست راست است	سعد الاخبیه	ی ک ط	ج ب	شم	ج
ی	شمالی تر از آن سه کوکب که بر کف دست راست است		ی ن ج	ی ط	شم	د
یا	متقدم دو کوکب باقی از همان سه کوکب و این دو از جنوبی اند		ی ا د	ب ج	شم	ج
یب	تالی همان دو کوکب		ی ا ن	ب ج	شم	ج
یج	متقدم از دو کوکب متقارن که بر ران چپ است		ی و ه	ا ج	شم	د

الله اکبر

ید	تالی همان دو کوکب		ح کو	ی -	ش	ه
یه	انکه بر خرقفه راست است		ح لب	ا ن	ج	د
یو	جنوبی ترین آن کوکب که بر خرقفه چپ اند		ح کا ل	ا ن	ج	د
یز	شمالی ترین همان کوکب		ح لا ی	ه ی	ش	و
یح	جنوبی ترین آن دو کوکب که بر ساق راست اند		ط ا ن	ک ع	ج	ج
یط	شمالی ترین همان دو کوکب و او در میان بغل است		ط ا ل	ه ه	ج	د
ک	انکه موخر فخذ چپ است		ح کو	و ط	ج	و
کا	جنوبی ترین آن دو کوکب که بر ساق چپ اند		ح لا	ا ن	ج	ه
کب	شمالی ترین همان دو کوکب و او بر زانو است		ح کط	ح و	ج	ه
کج	کوکب اول از نجم بر آن آنست که از دست چپ انتهاست میرند کنند		ط ل	ک ی	ش	د
کد	انکه تابع اوست بر جنوب کوکب اول		ط - ی	ا ک	ج	د
که	انکه تابع اوست در از نجم که بر آب افتاده است		ط ی ک	ل ی	ج	د
کو	انکه تابع این کوکبات		ط لج	- ی	ج	د
کز	انکه بر نجم جنوبیات این کوکب		ط ک ن	ک ح	ج	د
کح	شمالی آن دو کوکب که بر جنوب این کوکب اند		ط لط	ی ی	ج	د
کط	جنوبی ترین همان دو کوکب		ط لط	ی ه	ج	د
ل	آن کوکب منفرد که تقدم از ایشان در جانب جنوب ایشان		ط لد	ی ی	ج	ه
لا	متقدم آن دو کوکب که بعد از او اند		ط ان	ا ل	ج	ه
لب	تالی همان دو کوکب		ط - د	ا ی	ج	ه
لج	شمالی ترین آن سه کوکب که بر نجم اند تابع ایشان		ط ی ن	ل د	ج	ه
لد	اوسط همان سه کوکب		ط ا ل	ی د	ج	ه
له	تالی همان سه کوکب		ط - ل	ی ط	ج	ه

یا محمد یا علی

لو	شمالی آن سه کوکب که بعد از آن سه کوکب اوست و بر همان شکل		ی د و	ه ی	ج	د
لز	اوسط همان سه کوکب		ی د و	ه ن	ج	د
لح	جنوبی ترین همان سه کوکب		ی کد	و ه	ج	د
لط	متقدم آن سه کوکب که بر نجم باقیست		ی ا ح	و ن	ج	د
م	جنوبی ترین دو کوکب که باقی از همان سه کوکب		ی - ی	ه ا	ج	د
ما	شمالی ترین همان دو کوکب		ی - ن	ک ا	ج	د
مب	انکه بر آخر آبست و بر دهن ماهی جنوبیست	مشترک اول و فم الحوت الجنوبی	ح کو ط	ک ا ک	ج	ا

خارج این صورت

ا	متقدم آن سه کوکب که تالی سه کوکب اول اند		ی و م	ن ل	ج	د
ب	شمالی ترین دو کوکب باقی از همان سه کوکب		ی ط ح	ه ه	ج	د
ج	جنوبی ترین همان دو کوکب		ی ک ل	ط ا	ج	د

کواکب حوت

ا	آن کوکب که بر دهن سمکهٔ متقدم است		ی ع و	ک ن	ش	د
ب	جنوبی ترین آن دو کوکب که بر میان سر اند		ی و ط	د ست	ش	د
ج	شمالی ترین همان دو کوکب		ی ه ک	ع ست	ش	د
د	متقدم آن دو کوکب که بر پشت اند		ی ر ط	ع ک	ش	د
ه	تالی همان دو کوکب		ی ط ح	ر ه	ش	د
و	متقدم آن دو کوکب که بر شکم اند		ی ه و	ک ه	ش	د
ز	تالی همان دو کوکب		ی ط ک	ح ه	ش	د
ح	انکه بر دنبال این سمکه است		[illegible]	و ع	ش	د
ط	اول کوکب که ابتدا خیط الکتان از نزد دنبال آغاز کند		ی ع ط	ه ک	ش	و
ی	تالی او		ع - ط	ح ع	ش	و

يا	متقدم ان سه كوكب كه از ايشان اند	ع	ا و ك	ا لد	ش	د
يب	اوسط ايشان		ى ز لا	ا ب	ش	د
يج	تالى همان سه كوكب		ى ب ن	و ه	ج	د
يد	شمالى ترين آن كوكب كه زير ايشان اند در عطفه		ى س ك	ا لط	ج	د
يه	جنوبى ترين همان دو كوكب		ى س ه	ى ن	ج	ه
يو	متقدم آن سه كوكب كه بعد از عطفه اند		ى ه ن	- ل	ج	د
يز	اوسط همان سه كوكب		ى ح ك	ى ه	ج	د
يح	تالى همان سه كوكب		ى ط ط	ح ى	ج	د
يط	انكه بر موضع عقده هر دو خيطات		ى ك ه	ط ل	ج	ج
ك	اول خيط شمالى چون ابتدا از موضع عقده كنند		ى ه ك	- ب	ج	د
كا	جنوبى ترين آن سه كوكب متوالى كه بعد از وست		ى ه ك	ا ا	ش	ه
كب	اوسط همان سه كوكب		ى ط و	ى ه	ش	و
كج	شمالى ترين همان سه كوكب واو بر طرف دنبال است		ا ه ح	ح لو	ش	ه
كد	شمالى ترين آن دو كوكب كه بر دهن سمكه تالى اند		ى كا ب	ك ط	ش	ه
كه	جنوبى ترين همان دو كوكب		د ه و	كا كا	ش	ه
كو	تالى آن سه كوكب خرد كه بر سر اند		ى ر له	ح ه	ش	د
كز	اوسط همان سه كوكب		ى و و	لط	ش	د
كح	متقدم همان سه كوكب		ى ه م	ح ل	ش	د
كط	متقدم آن شش كوكب كه بر سوكه اند كه بر بغل از مرفوع مرأة مسلسله		ى و ط	- نا	ش	د
ل	اوسط همان سه كوكب		ى ا	ى لد	ش	د
لا	تالى همان سه كوكب		ى و و	- ن	ش	د
لب	تالى ترين آن دو كوكب كه بر شكم اند		ى ه ح	ح ى	ش	د
لج	جنوبى ترين همان دو كوكب		ى ط	لد ه	ش	د

لد	انكه بر سوكه تالى است كه نزديك دنبالست		ى ز ه	- ح	ش	د

خارج الصورت

ا	متقدم دو كوكب شمالى تر از مربع كه در زير سمكه متقدم اند		ا ط و	ى ب	ج	د
ب	تالى همان دو كوكب		ا ك ح	ى ح	ج	د
ج	متقدم دو كوكب كه بر ضلع جنوبى اند		ا ك ه	و ب	ج	د
د	تالى همان دو كوكب		ا ك و	و ب	ج	د
ه					ج	

كواكب صور جنوبى

كواكب قيطس

ا	آن كوكب كه بر طرف منخر است		ا د ك	ى ى	ج	د
ب	تالى اين سه كوكب كه بر حطم اند واو بر طرف حلق است		ا ى ن	- نا	ج	ج
ج	اوسط ايشان واو بر ميان دهن است	كف الجذما	ا - ا	- ى	ج	ج
د	متقدم ايشان واو بر زنخ است		ا ك	ى ه	ج	ج
ه	انكه بر ابرو و چشم است		ى ك و	ى ط	ج	د
و	انكه ابرو شمالى تر است و كوى بر موى است		ا د	و ل	ج	د
ز	متقدم او و كوى بر يال است		ى ك ن	ى ك	ج	د
ح	شمالى ضلع متقدم از مربع كه بر سينه اند		ى ك ل	ك ب	ج	د
ط	جنوبى ضلع متقدم		ى ا ى	كط ه	ج	د
ي	شمالى ضلع تالى		ى ك ه	كو ه	ج	د
يا	جنوبى ضلع تالى		ى ك و	ل ا	ج	د
يب	اوسط آن سه كوكب كه بر بدنند		ى ح ن	كه ل	ج	ج
يج	جنوبى همان سه كوكب		ى س د	لا ى	ج	د
يد	شمالى همان سه كوكب		ى ى ل	كا ط	ج	ج
يه	تالى اين دو كوكب كه نزديك اصل دنبالند		ى ح ن	لو ه	ج	د

يد	متقدم آن دو کوکب		لا د م	لو ب	ج	ج
يه	شمالی ضلع تالی از مربع که بر اصل دنبال است		لا ك ط	له د	ج	د
يو	جنوبی ضلع تالی		لا لا م	ل ب -	ج	د
يز	شمالی ضلع متقدم		لا لا م	لد كا	ج	ه
يح	جنوبی ضلع متقدم		لا لا ك	لو و	ج	ه
كا	انکه بر شعبهٔ شمالیست از دو کوکب که بر طرف دو شعبهٔ دنبال اند	ذنب قيطس	لا كو نه	ء ل	ج	ج
	انکه بر طرف شعبهٔ جنوبی دنبالست	ذنب قيطس جنوبي الضفدع الثاني	لا له له	كا ع	ج	ج

کواکب جبار

ا	از کواکب جبارست و آن سه کوکب متقارب اند مانند نقطه ها	هقعه	-و ا	ء ل	ج	سحابي
ب	کوکب روشن که بر منکب ایمن و با سرخی میزند	منكب الجوزاء يد الجوزاء	-كا ك	لو ه	ج	ا
ج	انکه بر منکب ایسرست	المرزم الناجذ	-ى له	ى ه	ج	ب
د	تالی او که در شیب اوست		-ىد م	ى ط	ج	د
ه	انکه بر مرفق راست		-كد م	يد ك	ج	د
و	انکه بر ساعد دست راست		-كو و	يا ه	ج	د
ز	کوکب مضعف که تا ضلع جنوبی از مربع که بر کف دست راست		-كه ل	له ه	ج	ه
ح	متقدم ضلع جنوبی از همان مربع		-كه ى	ط ى	ج	ه
ط	تالی ضلع شمالی از همان مربع		-كو ى	ده	ج	د
ى	متقدم ضلع شمالی از همان مربع		-كه ى	ى ه	ج	د
يا	متقدم آن دو کوکب که بر عصای آنها بر زده اند		-كا ز	و كه	ج	ه
يب	تالی همان دو کوکب		-كو ه	و ه	ج	ه
يج	تالی آن چهار کوکب که بر خط مستقیم اند بر پشت		-يو نه	ط كه	ج	
يد	متقدم این تالی		-يو و		ج	
يه	انکه بر این متقدم متقدم است	ذات الحاد	-ىو لا	ح ل	ج	ه
يو	باقی از چهار کوکب که متقدم همه است			ح ل	ج	ه

يز	شمالی ترین نه کوکب مقوس که بر آستین اند		-ل م	ى ه	ج	د
يح	دوم آن نه کوکب جنوبی از شمالی ترین شمرند		-يح و	ى ن	ج	د
يط	سیوم آن نه کوکب		-يح ك	و	ج	د
ك	جهارم آن نه کوکب		-ه م	س	ج	د
كا	پنجم آن نه کوکب		-يح و	ىع	ج	د
كب	ششم آن نه کوکب		-ى كو	ه لى	ج	ج
كج	هفتم آن نه کوکب		-ى ل	و ه	ج	ج
كد	هشتم آن نه کوکب جنوبی از شمالی ترین شمرند		-ى و	هى	ج	ج
كه	باقی آن نه کوکب مقوس و جنوبی ترین همه است	منطقة الجوزاء	-ه ط	كا س	ج	د
كو	متقدم آن نه کوکب که بر منطقه اند	مقدم المنطقة	-يد ل	كو ن	ج	ب
كز	اوسط همان سه کوکب	وسط المنطقة	-يو ى	ا ل	ج	ب
كح	تالی همان سه کوکب	مؤخر المنطقة	-ىح ى	كه ل	ج	ب
كط	انکه مقبض شمشیرست	سيف الجبار	-يا نه	كه ط	ج	ج
ل	تالی آن سه کوکب مجتمع که بر طرف شمشیر اند		-يه ط	كو نه	ج	د
لا	اوسط همان سه کوکب		-يه ل	ك ك	ج	ج
لب	تالی همان سه کوکب		-يه ل	كه س	ج	ج
لج	شمالی آن دو کوکب که در شیب طرف شمشیر اند		-يو ه	ل س	ج	د
لد	متقدم همان دو کوکب		-يه لا	ل نا	ج	د
له	از کوکب روشن که بر پای چپست و مشترک بطرف آب نهر	رجل الجوزاء اليسرى	-ل ه	لا ك	ج	ا
لو	انکه از و شمالی ترست و بالای کعبست		-ى ل	ل له	ج	د
لز	انکه در زیر پاشنه چپست از خارج		-يح ل	لا س	ج	د
لح	انکه در زیر رکبهٔ راست است که تالی است	رجل اليمنى	-ك م	لا ك	ج	ج

کواکب نهر

ا	ازکوکبه بعد ازکوکب است که بر قدم جبار بعد از نهر	ی لد	لا ند	ج	د
ب	شمالی تر از دو که بر بازکشت است آنجا که نهر از ساق جبار است	ی کد	لا ب	ج	د
ج	تالی آن دو کوکب متوالی که بعد از او اند	ی م	کط ند	ج	د
د	متقدم همان دو کوکب	ی دو	کح ید	ج	د
ه	تالی دو کوکب متوالی هم چنان	ا	که ید	ج	د
و	متقدم همان دو کوکب	ا کط و	که که	ج	د
ز	تالی آن سه کوکب که بعد ازانست	ا که له	کو ح	ج	ه
ح	اوسط ایشان	ا کو ن	لا ه	ج	د
ط	متقدم همان سه کوکب	ا کا م	کز لط	ج	د
ی	تالی چهار کوکب که در میان فتحی اند تابع ایشان	ا ه م	لح ه	ج	د
یا	متقدم او	ا ی ب	لا له	ج	د
یب	متقدم این متقدم	ا ی ح	کط ه	ج	ه
یج	متقدم هر چهار کوکب مذکور	ا ی و	لب ید	ج	ه
ید	تالی چهار کوکب که بر میان این چهار اند که بعد ازانست در مسافت	ا ه له	لح ط	ج	د
یه	متقدم او	ا د ل	کح	ج	ه
یو	متقدم این متقدم	ا ا و	که	ج	د
یز	متقدم چهار کوکب مذکور	ا ح له که	ب	ج	ه
یح	آنکه بنات از جنوب و شمال میان جنوبی است که او را قطوح خوانند	ح که م	لح ح	ج	د
یط	تالی این مذکور	ح که له	له لط	ج	د
ک	متقدم سه کوکب متوالی	ح کم	ید ه	ج	
کا	اوسط همان سه کوکب	ا ه د	ید ل	ج	د

کب	تالی همان سه کوکب		ا و ط	لط کر	ج	د
کج	شمالی ضلع متقدم از چهار کوکب تابع النجه که بر شکل منحرف آید		ا ا که	ا ل	ج	د
کد	جنوبی ضلع متقدم		ا ا کر	مه ل	ج	د
که	متقدم ضلع تالی همان منحرف		ا ا ا	مه ح	ج	د
کو	تالی ضلع تالی و او باقی آن چهار کوکب است		ا ح ک	مه و	ج	د
کز	شمالی دو کوکب متقارب که از ایشان بر جانب منحرف اند		ا کا ح	ن ه	ج	د
کح	جنوبی همان دو کوکب		ا که ح	نا ه	ج	د
کط	تالی دو کوکب متوالی که بعد از موضع بازگشت آید		ا و که	نا ل	ج	د
ل	متقدم همان دو کوکب		ا ه ا	نا ط	ج	د
لا	تالی آن سه کوکب که در میان فتحی اند که تابع ایشانست		ا د ا	نب ح	ج	د
لب	اوسط همان سه کوکب		ا م	نب لط	ج	د
لج	متقدم همان سه کوکب		ا ح که	نج ح	ج	د
لد	آن کوکب روشن که بر آخر نهر است	طلسم آخر النهر	ا یح م	نج ل	ج	ا

کواکب ارنب

ا	کوکب شمالی از ضلع متقدم مربع که بر دو گوش است	د م	لح له	ج	ه
ب	جنوبی از ضلع متقدم	د ل	لو ح	ج	ه
ج	شمالی از ضلع تالی همان مربع	ط ن	لط ل	ج	ه
د	جنوبی از ضلع تالی	ط و	لو ید	ج	ه
ه	آنکه بر موضع زنخ است	س د ل	لط ل	ج	د

د	انکه بر دست چپ است که در پیش نهاده		-ىح	ىد ل	ج	د
ز	انکه بر میان تن است		-ىو	ىا ع	ج	ج
ح	انکه در زیر شکم است		-ما	ىد ىد	ج	د
ط	شمالی ترین دو کوکب که بر دو پای آید		-ىط	ىد ل	ج	د
ى	جنوبی ترین همان دو کوکب		-ىو	ىو ط	ج	د
يا	انکه بر قطن است یعنی میان دو سرون		-كو	ىد ل	ج	د
يب	انکه بر طرف دنبا است		-كه	ىد ك	ج	د

کواکب کلب اکبر

ا	آن کوکب که بر دهن است و او را شعری عبور خوانند و نیز شعری یمانی نیز خوانند و روشن تر است	شعری یمانی	ى ىط	ىه ل	ج	ا
ب	انکه بر دو گوش است		ى كب	ىه ل	ج	د
ج	انکه بر سر است		ى كه	ىه ل	ج	ه
د	شمالی ترین آن دو کوکب که بر گردن اند		ى كو	ىا ك	ج	د
ه	جنوبی ترین همان دو کوکب		ى ما	ىه ل	ج	د
و	انکه بر سینه است		ى كه	ىه ك	ج	ه
ز	شمالی ترین آن دو کوکب که بر رکبه راست اند		ى ىو	ىا ط	ج	ه
ح	جنوبی ترین همان دو کوکب		ى لا	ىه ل	ج	ه
ط	انکه بر طرف پای پیشین است	حرزم	-كط	ىا ل	ج	ه
ى	متقدم آن دو کوکب که بر رکبه چپ اند		ى ك	ىو ل	ج	ه
يا	تالی همان دو کوکب		ى م	ىو ك	ج	ه

يب	تالی آن دو کوکب که بر منکب چپ اند		ى ىط	ىو ل	ج	د
يج	متقدم همان دو کوکب		ى ىه	ىو ع	ج	ه
يد	انکه بر بن فخذ چپ است		ى ىه	ىد كا	ج	ج
يه	انکه فروتر از شکم است در موضع میان دو فخذ		ى م	ىا م	ج	ج
يو	انکه بر مابض پای راست است		-ىح كه	ىف ل	ج	د
يز	انکه بر طرف پای راست است		ى كه	ىخ ل	ج	ج
يح	انکه بر دنبا است		ى كا كه	ىد ل	ج	ج

خارج این صورت

ا	انکه در جانب شمالی است از میان سر کلب		ى ا كه	ىه ل	ج	د
ب	جنوبی ترین چهار کوکب که بر خط اند در دو پای کلب کوی مستقیم در زیر پسین		-كه ا	ىه ل	ج	د
ج	انکه از وی شمالی تر است		-كه ىه	ىد ل	ج	ه
د	انکه از این شمالی تر است		-ا ى	ىه ا	ج	د
ه	انکه بعد از وی است و از چهار شمالی تر است		ى كه	ىه ع	ج	ه
و	متقدم سه کوکب که بر خط مستقیم اند از جانب مغرب کوکب مذکور در این چهار		-ى م	ىه كا	ج	د
ز	اوسط همان سه کوکب		-ىط ا	ىز ل	ج	د
ح	تالی همان سه کوکب		-كه ىه	ىد ل	ج	د
ط	تالی آن دو کوکب که در زیر آن کواکب اند		-كه ىه	ىط ل	ج	ج
ى	متقدم ایشان		-كه ىه	ىز كه	ج	ج
يا	باقی کواکب و او جنوبی ترین همه است		-كه ى	ىد ل	ج	د

کواکب کلب اصغر

ا	آن کوکب که بر گردن است	مرزم	ح له	یو ند	ج	د
ب	انکه مؤخر صورت است	شعرای شامی	ح لج که	یو ی	ج	ا

کواکب سفینه

ا	متقدم آن دو کوکب که بر طرف سفینه اند		و کط	سج	ج	ه
ب	تالی همان دو کوکب		ی ح	ع ل	ج	ج
ج	شمالی ترین کوکب متقابل بالا ان که بر کوبلات کشتی شمالی ان دو بود که بر سپر ترسن است یعنی بادبان اخر		ح لا ی	سه	ج	د
د	جنوبی ترین همان دو کوکب		و کح	سو کا	ج	ه
ه	انکه متقدم است بر ان دو کوکب		و که ا	سو کد	ج	ه
و	آن کوکب روشن که بر میان ترسن است		و که ی	سح	ج	د
ز	متقدم آن سه کوکب که در زیر ترسن است		ح که نه	سط ط	ج	د
ح	تالی همان سه کوکب		و کح له	سط کد	ج	د
ط	اوسط همان سه کوکب		و کح ط	سط و	ج	ه
ی	انکه بر کردن کوبل است و کوبل آخر کشتی باشند		ی ا نه	سط ی	ج	د
یا	شمالی ترین ان دو کوکب بالای که بر ان سوراخ شدید اند که بنیاد کوبل باشند		و کو نه	ع نه	ج	ه
یب	جنوبی ترین همان دو کوکب		و کو ا	ع ل	ج	ج
یج	شمالی ترین آن کواکب که بر فرش کوبل اند		و کط د	نه ل	ج	ه
ید	متقدم سه کوکب که تابع او اند		ی ح نه	نط ه	ج	ه
یه	اوسط همان سه کوکب		ی ب که	نز ن	ج	د
یو	تالی همان سه کوکب		ی ه و	ع ط	ج	د

یز	آن کوکب روشن که تالی اوست و هم بر فرش است		ی ح	ع لو	ج	ب
یح	متقدم دو کوکب تاریک که در زیر کوکب روشن اند		ی و ح	سه ح	ج	ه
یط	تالی همان دو کوکب		ی ح م	نط نا	ج	ه
ک	متقدم دو کوکب که بالای کوکب روشن مذکور اند		ی ط نه	نز کا	ج	ه
کا	تالی همان دو کوکب		ی ط که	نز ط	ج	ه
کب	شمالی سه کوکب که بر زیر بنا و کوی تند یعنی بر دقل است کشتی		ی که و	نه ل	ج	د
کج	اوسط همان سه کوکب		ی که له	نز ح	ج	د
کد	جنوبی همان سه کوکب		ی کو نه	نط ح	ج	د
که	شمالی ترین دو کوکب متقارن که در زیر این سه کوکب اند		ی ط ا	سه ل	ج	د
کو	جنوبی ترین همان دو کوکب		ی ط ط	سا که	ج	د
کز	جنوبی ترین ان دو کوکب که بر میان دقل اند یعنی تیر کشتی اند		ی ح و	نا که	ج	د
کح	شمالی ترین همان دو کوکب		ی ح له	نط و	ج	د
کط	متقدم ان دو کوکب که بر طرف دقل اند		ی ی ک	نو لا	ج	د
ل	تالی همان دو کوکب		ی ح نه	نو له	ج	د
لا	انکه در زیر سه کوکب اند که بر تر نیبا تالی اند		ه ح ی	نو ل	ج	ب
لب	انکه بر منقطع فرش است		ه و ح	نا ک	ج	ج
لج	انکه بر میان دو سکان است که بنیاد کشتی باشد		ی ه ی	سو نه	ج	د
لد	آن کوکب تاریک که تالی اوست		ی ی و	سو که	ج	و
له	آن کوکب روشن که تالی اوست در زیر فرش		ی ط و	سد له	ج	ب

حسبنا الله ونعم الوکیل

ز	آنکه بر جنوبی اوست و کوکبی خفی است و بر آخر کشتی است		ك ع ا	سط م		د
ح	متقدم آن سه کوکب که تالی اویند		و ن ا	سه م		د
ط	اوسط همان سه کوکب		ه ك ا	سه ه		ه
ي	تالی همان سه کوکب		ه ه ا	سو ط		ه
يا	متقدم آن دو کوکب که تالی اویند بر انجاء منقطع و سطح است		و و ا	سه ه		د
يب	تالی همان دو کوکب		ه ك ا	سه ه		د
يج	متقدم آن دو کوکب که بر کنار شمالی متقدم اند		ك ه	سو ط		د
يد	تالی همان دو کوکب		ح ك ا	سو ب		ه
يه	متقدم آن دو کوکب که بر کنار تالی اند	سهیل	ح ن ا	عه ٢		ا
يو	تالی همان دو کوکب		ح ك ا	عا ن		ه

کواکب شجاع

ا	جنوبی ترین دو کوکب از آن پنج که بر سر اند و کوکبی بر منخر است	نیر الشجاع	ك د ا	يد ل		د
ب	شمالی ترین همان دو کوکب و او بالای چشم است	[illegible]	ك ٠ ا	ي ل		د
ج	شمالی ترین دو کوکب که تالی ایشانند و کوکبی میانه است		ك ك ا	ي ه		د
د	جنوبی ترین همان دو کوکب و کوکبی بر جاموی است		ك ك ه	يد ط		ه
ه	تالی این چهار کوکب و کوکبی بر زنخ است		ك و ف	يا ط		د
و	متقدم دو کوکب که تابع ایشانند و بر گردن اند		ك ط م	ي ط		د
ز	تالی همان دو کوکب	[illegible]	ل ح ا	ي ٤		ب
ح	اوسط سه کوکب تابع این که بر میان گردن اند		ك ح ا	ط ه		د

ط	تالی این سه کوکب		ك ط ح	ند ك	ج	د
ي	جنوبی ترین همان سه کوکب		ك ن ه	يو ب	ج	د
يا	از کوکب نادیده شمالی ترین از دو کوکب متقدم که بر خم جنوب اند		ك ح ه	ك ب	ج	د
يب	این دو کوکب روشن از همان دو کوکب و او است فرد	عنق الشجاع فرد الشجاع	ك ط لا	كه	ج	ب
يج	متقدم آن سه کوکب که بعد از آن عطفه اند		ك لا	ك ك	ج	د
يد	اوسط همان سه کوکب		ه ك ه	ك ه	ج	د
يه	تالی همان سه کوکب		و ا ه	ك ك	ج	د
يو	متقدم آن سه کوکب که بعد از ایشان بر خط مستقیم اند		ه د ه	كه	ج	و
يز	اوسط همان سه کوکب		ا ك ه	ك ل	ج	د
يح	تالی همان سه کوکب		و ب ه	ك ك	ج	و
يط	شمالی آن دو کوکب که بعد از قاعده باطیه اند		ه ح ه	كه لط	ج	د
ك	جنوبی همان دو کوکب		ه ك ه	لا ك	ج	د
كا	متقدم آن سه کوکب که بعد از ایشانند بر شکل مثلث		و ك ا	لا ك	ج	د
كب	اوسط همان سه کوکب که او از همه جنوبی تر است		و ح ه	لو ما	ج	د
كج	تالی همان سه کوکب		و ه ه	لا ك	ج	و
كد	آنکه بعد از غراب بر دنبال است		و ك ن	ك ه	ج	د
كه	آنکه بر طرف دنبال است		و ا ه	كه ط	ج	د

خارج این صورت

ا	آنکه بر جنوبی کواکب سر است		كه	كه لط	ج	و
ب	آنکه تالی کواکب گردن است			ك و	ج	د

کواکب باطیه

ا	آنکه بر قاعده باطیه است و با کواکب شجاع مشترک است		ه ه لط	كه ه	ج	د
ب	جنوبی از دو کوکب که بر میان باطیه اند		ه ك ه	لط ه	ج	د

ج	شمالی همان دو کوکب		وط ا	ر ص	ج	د
د	انکه بر کنارهٔ جنوبی است		وکه ل	ع ل	ج	ه
ه	انکه بر کنارهٔ شمالی است		وکه ک	و کا	ج	د
و	انکه بر عروهٔ جنوبی است		وکه ن	یو ع	ج	د
ز	انکه بر عروهٔ شمالی است		وکه ن	ا که	ج	د

کواکب غراب

ا	انکه بر منقار است و او مشترک میان غراب و شجاع	منقار الغراب	ویه ح	که ی	ج	ج
ب	انکه بر گردن است و نزدیک سر		و ح ن	یط ل	ج	ه
ج	انکه بر سینه است		و و که	یط ل	ج	ه
د	انکه بر جناح راست است که متقدم است	جناح الغراب الایمن	و ح	ید ع	ج	ج
ه	متقدم ان کوکب که بر جناح چپ موخر اند		وه ی	ید ج	ج	ج
و	تالی همان دو کوکب		و و ا	یا ل	ج	د
ز	انکه بر طرف پای است و با شجاع مشترک است		وط م	یط ط	ج	ج

کواکب قیطورس

ا	جنوبی ترین چهار کوکب که بر سر اند		وح که	که ط	ج	ه
ب	شمالی ترین ایشان		وکط ل	یط و	ج	ه
ج	متقدم دو کوکب باقی که در میان اند		وکط و	کح ی	ج	د
د	تالی همان دو کوکب که باقی آن چهار کوکب انه		وح ا	کح ی	ج	ه
ه	انکه بر منکب چپ متقدم اند		وکه ی	که ی	ج	ج
و	انکه بر منکب راست است		وح م	کا ن	ج	ج
ز	انکه بر کتف چپ است		ول که	که ه	ج	ه
ح	شمالی ترین دو کوکب متقدم از آن چهار کوکب که قصیر کم اند یعنی تاج زر اند		وح که	کح ی	ج	د
ط	جنوبی ترین همان دو کوکب		وح ل	کح ی	ج	ج

ی	انکه بر طوق تاج زر است از دو کوکب باقی		ر ا و	ع و	ج	د
یا	باقی چهار کوکب و او مایل تر است از انکه پیش از وست بجنوب		ر ا ل	کا ه	ج	د
یب	متقدم از سه کوکب که بر پهلوی راست اند		ر ـ ه	لا ه	ج	د
یج	اوسط آن سه کوکب		ر و م	کا ه	ج	د
ید	تالی همان سه کوکب	ماص	ر ح ن	کح ه	ج	د
یه	انکه بر بازوی راست است		ر و ر	کو ص	ج	د
یو	انکه بر ساعد راست است		ر س ل	که ل	ج	ه
یز	انکه بر طرف دست راست است		ر و ه	کد ه	ج	د
یح	از کواکب روشن که بآخر بدن ایشانست		ر و ن	ل ع	ج	ج
یط	تالی آن دو کوکب که از و شمالی اند		ر ه و	ل ا	ج	ج
ک	متقدم همان دو کوکب		ر ه ن	ل ی	ج	ه
کا	انکه بر آخر پشت است از مردم و اول پشت فرس		ر ا ن	له ن	ج	ه
کب	آنکه متقدم اوست و بر پشت اسب است		ر که ا	ل ص	ج	ه
کج	تالی آن سه کوکب که بر قطن اند یعنی میان دو سرون		وکد م	م ب	ج	ج
کد	اوسط همان سه کوکب		وکو ه	م ی	ج	ه
که	متقدم همان سه کوکب		وکا ن	ما ی	ج	ه
کو	متقدم از دو کوکب متقارب که بر فخذ راست اند		وکه ر	مو ر	ج	ج
کز	تالی همان دو کوکب		وکو ا	مو ه	ج	ه
کح	انکه در سینه است در زیر بغل است		ر ا ع	م ه	ج	ه
کط	متقدم از دو کوکب که زیر شکم اند		ر ا ع	مح ی	ج	ج
ل	تالی همان دو کوکب و بطلمیوس گفته از قدر سیوم است و عبد الرحمن		وکط ا	ا ے	ج	-
لا	انکه ما بض پای راست است		ر ه ا	نا م	ج	-
لب	انکه بر کعب این پای است		وکو ا	نه ے	ج	ج

لج	انکه بر مابض پای چپ است		دکوا	نه ے	ج	ج
لد	انکه بر پشت ربع این پای است	نعل قنطورس	دکدا	نه مو	ج	-
له	انکه بر طرف پای راست از پیش یعنی بر طرف سم ستور است		دلا	ما ے	ج	ا
لو	انکه بر رکبه پای چپ یعنی بر رکبه دست چپ ستور است		دیوا	مه مو	ج	-
لز	انکه خارج درزیر پای مؤخر است	ماض	د دکا	مط ے	ج	د

کواکب سبع

ا	انکه بر طرف پای پسین سبع است نزدیک دست قنطورس		دررد	که ه	ج	ج
ب	انکه مابض این پای است	ماض	ده له	لح	ج	ج
ج	متقدم دو کوکب که بر کف اند		دکاد	کا ما	ج	د
د	تالی همان دو کوکب		د لوکه	کا ما	ج	ج
ه	انکه بر میان بدن سبع است		یکم لم	که ب	ج	د
و	انکه بر شکم است درزیر زمه		د لطط	کز ل	ج	ه
ز	انکه بر فخذ است		دکوجد	کطه	ج	ه
ح	شمالی از دو کوکب که بر بن فخذ است		دکدلا	کطه	ج	ه
ط	جنوبی ترین همان دو کوکب		دکدد	کطن	ج	ه
ی	انکه بر طرف فطن است		دکوکا	لو ے	ج	د
یا	این کوکب را که بطلمیوس که گفته است جنوبی سه کوکب که	۲	د لما	لا هو	ج	ه
یب	اوسط همان سه کوکب		دمالح	ل لو	ج	د
یج	شمالی همان سه کوکب		د س ه	کط له	ج	ه
ید	جنوبی ترین همان دو کوکب که بر گردن اند		د لما	لا	ج	د
یه	شمالی ترین دو کوکب		دسالط	ه ه	ج	ه
یو	متقدم از دو کوکب که بر حطم یعنی بینی اند		د که ه	ع با	ج	ه
یز	تالی همان دو کوکب		دکوا	ع ل	ج	ه

یح	جنوبی ترین همان دو کوکب که یعنی بپای متقدم اند بر دست		ددم	ع د	ج	د
یط	شمالی ترین همان دو کوکب		ددن	یا ل	ج	ه

کواکب مجمره

ا	شمالی ترین از دو کوکب که بر قاعده اند		ع رکا	کدم	ج	د
ب	جنوبی ترین همان دو کوکب		ع ط	که ه	ج	د
ج	از کوکب که بر میان سر مجمره است		ع ک	کول	ج	د
د	شمالی ترین از سه کوکب که بر موضع آتش اند		ع کا	لو	ج	ه
ه	جنوبی ترین دو کوکب متقارب که قریب بانداز کوکب آتش		ع لدا	له ے	ج	د
و	شمالی ترین همان دو کوکب		ع لدا	لو	ج	د
ز	انکه بر طرف زبانهٔ آتش است		ع لا	له ه	ج	د

کواکب اکلیل جنوبی

ا	انکه متقدم است از بیرون از جمله قوس جنوبی		ط لد	که ه	ج	د
ب	انکه تالی اوست و بر اکلیل است		ط ال	کا ما	ج	د
ج	انکه تالی این تالی است		ط ـ و	و ل	ج	د
د	انکه تالی این تالی آخر است		ط ون	یط با	ج	ه
ه	انکه بعد از وست و او در پیش رکبه رامی است		ط ه ر	یا یا	ج	ه
و	انکه از پس کوکب بعد او شمال تر از کوکب رکبه رامی است		ط و ے	ید یا	ج	ه
ز	انکه از پس کوکب مذکور شمالی تر است		ط و ا	یو ـ	ج	ه
ح	انکه از پس کوکب که شد هم شمالی تر است		ط ه له	یه یه	ج	ه
ط	تا دو کوکب متقدم بعد که از پس کوکب اند در قوس شمالی		ط د ر	یه ب	ج	د
ی	متقدم همین دو کوکب تا بیک که ذکر کرده اند		ط د ا	ید لط	ج	د
یا	متقدم بر همین دو کوکب و از ایشان دور		ط اکه	یه ه	ج	ه
یب	متقدم برین کوکب اخر		ع کط	یه ے	ج	ه

۶	باقی کواکب واو بجنوب مایل تر است		ںاطع	لو ع	ح	ه

کواکب حوت جنوبی

ا	آن کوکب که بر دهن است واو از کوکبیست که بر ابتدای است		ںعم	کا ل	ح	د
ب	متقدم آن سه کوکب که بر استدارت سر اند		ںکںء	کو ل	ح	د
ج	اوسط همان سه کوکب		ںکںه	کو ع	ح	د
د	تالی همان سه کوکب		ںکو	ره ںه	ح	د
ه	آنکه بر شکم است		ںںه	کا ںا	ح	ه
و	آنکه بر شوکه جنوبیست که بر پشت است		ںکد	لو ںه	ح	و
ز	تالی از دو کوکب که بر شکم اند		ںطح	لو ںه	ح	ه
ح	متقدم همان دو کوکب		ںںکب	ںه ل	ح	ه
ط	تالی آن سه که بر شوکه شمالی اند		ںاط	لو ںد	ح	ه
ی	اوسط همان سه کوکب		ںںکه	ع ل	ح	د
یا	متقدم ان سه کوکب واو بطرف دنبالست		ںںکه	کو ںه	ح	ح
یب			سه			

مقالت چهارم در باقی اعمال نجومی از مشتمل بر دو باب باب اول در انچه تعلق بطالع موالید دارد و آن هفت فصلست فصل اول در نمودارها هرگاه که وقت ولادة را بحقیقه ندانند اما بتخمین معلوم باشد استخراج طالع جز بنمودار میسر نشود و اهل صناعات نمودارات بسیارست اما مشهورتر نمودار بطلیموس است وبقیاس نزدیکتر نمودار هرمس حکیم که بعضی گفته اند که او ادریس پیغمبرست علیه السلام و بصواب نزدیکتر بزعم احکامیان نمودار زردشت حکیم است اما نمودار بطلیموس چنانست که طالع بتقریبی که ممکن باشد استخراج کند و اوتاد معلوم کند و جزو اجتماع یا استقبال که مقدم باشد بر ولادة معلوم کند پس نگاه کند که کدام کوکب از کواکب اصحاب حظوظ درجه مقدم درجه او بدرجه وتدی از اوتاد نزدیکترست و حظ او در آن درجه قویتر تقویم آن کوکب در وقت ولادة استخراج کند و درجه

از وتد مثل تقویم از کوکب کیرند و باقی اوتاد از آن وتد معلوم کنند اما نمودار هرمس حکیم مبنی بر مقدمه ایست که او در کتاب اسرار و بطلیموس در کتاب ثمره ایراد کرده اند که همیشه موضع قمر در وقت ولادت طالع زمان سقوط نطفه باشد و موضع قمر در زمان سقوط نطفه طالع ولادت و از این لازم آید که وقت ولادت قمر در نقش طالع باشد در تحت مکث مولو[د] و در رحم مادر اد و ارتامه کرده باشد و آن آنکه اوسط ٩ تامند و کویند مولود نه ماهه زاده ١١ دوراست و ده ماهه زاینده و همچنین هشت ماهه زاینده و هفت زاهشت ٨ دور قمر مدت یکدور قمر بصد ما بیست و هفت روز و هفت ساعت و چهل و سه دقیقه است و اگر تحت الارض باشد دوار تامه قطع کرده باشد با زیادتی قوسی که از طالع است تا بموضع قمر بر توالی و اگر فوق الارض باشد قوسی که از موضع قمرست تا بطالع بر توالی بر تاریخ ولادت که بتخمین معلوم است طالع و موضع قمر معلوم کند و قوس ما بین هر دو را در جدول وسط قمر قوس کند و آنچه حاصل شود بر مدت مکث اوسط افزایند اگر تحت الارض باشد و بکاهند اگر فوق الارض باشد مدت مکث مولود در رحم مادر معلوم شود و چون این از تاریخ ولادت نقصان کنند زمان سقوط نطفه در رحم معلوم شود پس اگر موضع قمر ولادت در زمان سقوط نطفه بشب طلوع کند یا در آخر روز تقویم شمس در نصف النهار آن روز را استخراج کند الا در نصف النهار روز بیشتر پس مطالع تقویم شمس را بدارا و او را در جه از مطالع قمر ولادت بیلد نقصان کند تا در آن ماضی از نصف النهار که تقویم شمس بآن استخراج کرده اند معلوم شود بآن دایر ساعات معلوم کند و بآن ساعات تقویم قمر را استخراج کند اگر بطالع تخمینی نزدیک باشد طالع ولادت بحسب این نمودار باشد و اگر دور افتد بیک روز بیشتر یا پیشتر همان باید کرد تا تقویم قمر بجهد که تقویم نزدیک بطالع تخمینی حاصل شود و این تقویم طالع ولادت باشد و اگر مطالع تقویم آفتاب بنصف النهار مقدم ولادت از طالع قمر مسقط بیلد که اکنون حاصل شده نقصان کند و باقی را بساعات کند و آن ساعات قمر ولادت دیگر باره استخراج کند و طالع زمان سقوط نطفه کیرند و بحسب این طالع و ساعات موضع قمر در زمان سقوط استخراج کند تا چنان افتد که برو مثل طالع موافق آید اولی و اصح بود **و اما نمودار زردشت** چنان باشد که طالع و اوتاد بتقریب و هیلاج در آن طالع و کدخدای معلوم کند و از حوادث عظام که بر مولود کذشته از خیر و شر نگاه کند که از طبیعت کدام سعد یا نحس تواند بود از سیارات یا ثوابت و در آن وقت یا نزدیک بآن وقت تسییر طالع یا هیلاج یا کدخدای بآن کوکب رسیده باشد اگر از سعادت یا نحوست بدنی

باشد یا تسییر اگر آن سعادت و نحوست جامع باشد چون چنان کوکبی یافت شود از موضع آن کوکب
در وقت ولادت نحست مدتی که مابین ولادت و آن حادثه باشد بخلاف توالی بیرون آرند تا
معلوم شود که در اصل ولادت آن وتد یا هیلاج یا کدخدا آنجا بوده باشد و بدان اعتماد کنند دیگر
دلایل بحسب آن استخراج کنند و این عمل بعد از معرفت تسییرات مقرر تواند بود **فصل دوم در معرفت**
عرض افق حادث هر کوکبی بحسب موضع او در صورت طالع افق حادث عظیمه را گویند که بمرکز
کوکب کنند و بدو نقطه شمال و جنوب و نصف مجدد باین دو نقطه که بر مرکز گذشته است
نصف شرقی آن افق باشد و عرض افق حادث قوسی را گویند که از مثلثه که بدو قطب افق حادث
گذشته است میان قطب معدل النهار و افق حادث از جهت قرب پس اگر کوکب بر نصف شرقی افق
ولادت باشد افق حادث او بعینه افق ولادت باشد و عرض و جهتش همان بعینه و اگر بر نصف
غربی باشد نظیر افق ولادت افق حادث او باشد و عرض و جهتش عرض و جهت نظیر افق حادث
او باشد و عرض و جهتش عرض و جهت نظیر افق ولادت و اگر بر نصف النهار بود همان نصف النهار
بعینه افق حادث باشد و عرض افق حادث موجود نبود و اگر بر غیر این دو دایره باشد عرض افق حادث
استخراج باید کرد و آن همیشه کمتر از عرض افق ولادت باشد و لیکن در جهت موافق اگر کوکب در نصف
صاعد باشد یعنی مابین عاشر و طالع یا طالع و رابع و مخالف در جهت اگر در نصف دیگر باشد
و طریقش آنست که میل افق حادث و آن قوسی است از دایره اول سموت میان نصف النهار و افق
حادث معلوم کنند بآن طریق که از طالع ارتفاع یا انخفاض و تعدیل سمت چنانچه ذکر کرده ایم
معلوم کنند و تعدیل سمت را در جدول جیب مقوس کنند و بر جیب تمام آن قوس جیب ارتفاع را بمخط
قسمت کنند و بخارج قسمت از جدول جیب قوس بگیرند تمام آن میل افق حادث باشد **و بوجهی دیگر**
جیب تفاوت میان مطالع ممر کوکب و مطالع عاشر یا رابع هر کدام که کمتر باشد در جیب تمام بعد
کوکب بمخط ضرب کنیم و بحاصل از جدول جیب قوس بگیریم و آن را محفوظ خوانیم پس بر جیب تمام
محفوظ جیب بعد کوکب بمخط قسمت کنیم آنچه خارج شود از جدول جیب قوس او را بگیریم و با عرض
بلد جمع کنیم اگر تفاوت میان مطالع ممر و مطالع عاشر گرفته باشیم و کوکب از معدل در جانب قطب
خفی باشد یا میان مطالع ممر و مطالع رابع گرفته باشیم و کوکب در جانب قطب ظاهر باشد و در غیر آن
دو صورت تفاضل میان هر دو بگیریم پس جیب مجموع یا تفاضل بگیریم پس جیب مجموع یا تفاضل

۲۱۰ ۳۶۰ را در جیب تمام محفوظ بمخط ضرب کنیم و بحاصل از جدول جیب قوس بگیریم و بر جیب تمام این قوس
جیب محفوظ را بمخط قسمت کنیم خارج قسمت جیب میل مطلوب باشد و چون جیب میل افق حادث
بیکی از این دو طریق معلوم شود و در جیب عرض بلد بمخط ضرب کنند حاصل جیب عرض افق حادث
باشد **فصل سیوم در معرفت مطالع مصحح کواکب** و آن قوسی است از معدل النهار میان اعتدال
ربیعی و تقاطع معدل النهار با دایره افق حادث که کوکب بر و باشد کوکب که افق حادث او افق
ولادت باشد مطالع مصحح او مطالع طلوع او باشد و آنکه افق حادث او افق نظیر ولادت باشد
مطالع مصحح او باشد و آنکه بر نصف النهار باشد مطالع ممر او مصحح او باشد و آنچه بر غیر این دو دایره
است تعدیل النهار او بحسب موضع عرض افق حادث او بیرون باید آورد پس این تعدیل النهار را
از مطالع ممر او نقصان باید کرد اگر بعد کوکب در جهت عرض افق حادث باشد و الا باید افزود تا مطالع
مصحح آن کوکب حاصل آید **و بوجهی دیگر** که بتعدیل النهار حاجت نباشد جیب تمام عرض افق حادث را
بر جیب تمام میل افق حادث بمخط قسمت کنیم خارج قسمت جیب تعدیل افق حادث باشد پس در کوکب
شرقی تعدیل افق حادث را از مطالع طالع نقصان کنیم اگر فوق الارض باشد و میفزاییم اگر تحت
الارض باشد و در کوکب غربی تعدیل افق حادث را بر مطالع سابع افزاییم اگر فوق الارض باشد
و بکاهیم اگر تحت الارض باشد حاصل یا باقی طالع مصحح باشد و چون مطالع مصحح را در جدول
عرضی که موافق عرض افق حادث باشد هم بقدر هم بجهت مقوس کنیم درجه مصححه بیرون آید
فصل چهارم در مطارح شعاعات کواکب و در آن وجوه بسیار گفته اند اما دو طریق مشهور
یک طریقه منسوب به بطلیموس و آن چنانست که سدس و ربع و ثلث دور یکیک بر مطالع
مصحح کوکب افزایند و در جدول مطالع عرضی که موافق عرض افق حادث کوکب باشد مقوس کنند
تا هر یک از تسدیس و تربیع و تثلیث ایسر حاصل شود و همچنین هر یک از سدس و ربع و ثلث دور
یکیک از مطالع مصحح نقصان کنند و باقی را هم در آن جدول مقوس کنند تا هر یک از تسدیس و
تربیع و تثلیث ایمن معلوم شود و مقابله نظیر درجه کوکب باشد **طریقه دیگر منسوب**
با حکامیان و آن چنانست که ربع دور بر مطالع ممر کوکب افزایند و ثلث تفاضل میان حاصل
و مطالع مصحح کوکب بر مطالع مصحح کوکب افزایند تا مطالع تسدیس ایمن حاصل آید و ثلث دور را
بر آن افزایند تا مطالع تسدیس ایسر حاصل شود پس هر یک را در جدول مطالع مستقیم ابتدا از

سرجدی مقوس کند یا هر یک از موضع تسدیس ایمن و ایسر حاصل شود و مطالع مصحح را در همان
جدول مقوس کند موضع تربیع ایمن حاصل آید و نظیر تسدیس ایمن تثلیث ایسر باشد و نظیر تسدیس
ایسر تثلیث ایمن و نظیر تربیع ایمن تربیع ایسر باشد و نظیر درجه مصحح مقابله باشد **فصل پنجم در**
تسییرات و آن دو نوع است یکی تسییر دلایل طالع اصل دوم تسییر دلایل طالع تحویل اما تسییر
دلایل طالع اصل طریقش آنست که مطالع مصحح دلیل که تسییر او خواهیم ~~کرد از مطالع مصحح دلیل~~
~~تسییر بعضا هم~~ کردهم با فوق ولادت دلیل اول نقصان کنیم آنچه ماند او را قوس تسییر خوانند
هر درجه را سالی شمسی و هر دقیقه را شش روز گیریم تا معلوم شود که از وقت ولادت تا چند
مدت تسییر دلیل اول بدلیل دوم خواهد رسید و اگر خواهیم که بدانیم که در وقت معین تسییر
دلیل بکجا رسیده انقدر که از ابتدا ولادت گذشته هر سال شمسی را یک درجه و هر شش روز را
یک دقیقه بگیریم و آن درجات و دقایق را بر مطالع مصحح آن دلیل افزاییم و آن را در جدول عرض
که موافق عرض فوق ولادت آن دلیل باشد هم بجنب مقدار وم بجنب جهت مقوس کنیم تا جزو
مطلوب حاصل شود و آن طالع جزو را درجه قسمت خوانند و صاحب حد آن جزو را قاسم
و ما جدولی نهاده ایم که هر یک درجه را که حصه آن از سال شمسی چند باشد و بازاء ایام سال
از کواکب چند باید گرفت **اما تسییر دلایل طالع تحویل** بعد از استخراج تحویل باشد سال بسال
شمسی چون آفتاب بنقطه رسد که در اصل مولد آنجا بوده باشد طالع آن وقت استخراج
کند و مواضع کواکب و سهام و دیگر دلایل در آن وقت بیرون آرند و آن را دلایل تحویل خوانند
و ما طریق استخراج وقت تحویل آفتاب بجزو معین و طالع آن وقت در مقالهٔ سیوم
آورده ایم و این جا جدولی نهاده ایم مشتمل بر فضل الدور برگیرند و بر مطالع طالع اصل
افزایند و در جدول طالع بلد مقوس کنند طالع تحویل آن سال باشد و این وجه اگرچه
آسانست فاما از تقریب خالی نیست دلایل تحویل را بوسط آفتاب تسییر کنند مثلا طالع
تحویل را اگر خواهند بدانند که بکوکبی در کدام وقت از سال خواهد رسید بعد میان طالع
و آن کوکب بگیرند و در جدول وسط آفتاب مقوس کنند تا شهور و ایام مطلوب
بیرون آید و اگر خواهند که بدانند که در وقت معین از سال تسییر دلیل بکجا رسیده است
نصیب آن مدت که از وقت تحویل تا آن وقت معین گذشته است از وسط آفتاب

بگیرند

٢١١ بگیرند و بر موضع دلیل که در وقت تحویل باشد زیاده کنند تا مطلوب حاصل آید و ما جدول
سیر وسط آفتاب ایراد کردیم تا باسانی از آن جدول مطلوب حاصل کنند **و بطلمیوس گفته**
است که تسییر طالع و اوتاد تحویل چنان باید کرد که در آخر سال تسییر طالع تحویل بطالع دیگر
سال رسیده باشد و طریق عمل چنانست که فضل الدور که آن بر صد ما یجب ار
اوسط **قز لج ه** است تا دور جمع کنند و مجموع را بر ایام سال شمسی حقیقی که آن بر صد ما
یجب امر اوسط **شسه ه مط یه ع** است قسمت کنند خارج قسمت حصهٔ یک روز
تسییر باشد و ما او را در جدول وضع کرده ایم تا از آنجا حصهٔ شهور و ایام برگیرند و
بر مطالع تحویل افزایند و حاصل را در جدول مطالع بعرض بلد ولادت مقوس کنند موضع
تسییر طالع تحویل بیرون آید و همان را در جدول مطالع استوائی ابتدا از اول جدی مقوس
کنند تسییر عاشر تحویل بیرون آید و اگر خواهند که طالع بفلان دلیل بچند مدت رسد
مطالع طالع از مطالع آن دلیل هر دو با فوق ولادت نقصان کنند و باقی را در آن جدول
مقوس کنند تا مدت معلوم شود **فصل ششم در انتهاآت موالید** و آن دو نوع
است یکی انتهای سنوی که دلایل طالع اصلی را بهر سال شمسی برجی و در شهور و ایام بحصه
آن بتقاویم سعود و نحوس طالع اصلی رانند و صاحب برجی که انتها در آن رسیده باشد سال
خدا خوانند و در احکام نجومی او را اعتباری تمام کنند زیاده از طالع تحویل مثلا گویند در
نقدمه معرفت الدیناری و نیم دینار حکم طالع و دلایل اصلی را باشد و دو دانگ انتها را
و دانگی طالع و دلایل تحویل را و ما آن را در جدول ایراد کردیم تا از برج انتها حصهٔ هر وقت
از اوقات از آنجا برمیدارند و دیگر انتهای شهوری و آنچنانست که هم دلایل اصلی را
سالی سیزده برج میدانند و جهت این انتها نیز جدولی آورده ایم و جمعی انتهای دیگر میرانند
که در ماهی دوری تمام حصهٔ آن ماه از انتهای شهوری رفته باشد و آن را انتهای یومی
خوانند و اکثر منجمان آن را اعتبار نکرده اند **فصل هفتم در فردارات**
موالید و سالهای تربیت سال چند از عمر بکوکبی داده اند تا حکم آن سالها از آن کوکب و احوال
او در اصل و تحویل اعتبار کنند و در موالید نهاری ابتدا با آفتاب کنند و او را ده سال دهند بعد
از آن زهره را هشت سال بعد عطارد را سیزده سال بعد قمر را نه سال بعد زحل را یازده سال

جدول حصص شرکا دلایل اصل هر یک درجه روزهای ازمنه موالید که مطالع شمسی

	ش س	ش ل	ش	رع	رم	ری	قف	قن	قك	ص	س	ل	ی
ج	ما ا	ما ا	ما ا	ما ا	ما ا	ما ا	ما ا	ما ا	ما ا	ما ا	ما ا	ما ا	ما ا
ء	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ک	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
که	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

پس مشتری را دوازده سال بعد مریخ را هفت سال جمله هفتاد سال باشد و سالهای هر کوکب را هفت قسم متساوی کنند قسم اول همان کوکب را بود بی شریک و بعد از آن هر قسمی شریک کوکبی باشد که در فلک زیر فلک آن کوکب باشد چون بقمر رسد باز بزحل روند و در موالید لیلی ابتدا بقمر کنند و هم بترتیب افلاک میروند بعد از هفتاد سال سه سال براس دهند و دو سال بذنب تا تمامت هفتاد و پنج سال شمسی شود بعد از آن از سر گیرند و ما این فردارات را ملاحظه شرکا در جدول ایراد کردیم و بعضی منجمان سالها را بترتیب بکار دارند و آن چنانست که از ابتدای عمر چهار سال نوبت قمر بود و بعد از آن ده سال نوبت عطارد و هشت سال نوبت زهره و نوزده سال نوبت آفتاب پس پانزده سال نوبت
مریخ پس دوازده سال نوبت مشتری و سی سال نوبت
زحل تمامت نود و هشت سال شمسی شد
و بعد از آن دیگر بار نوبت
بقمر رسد والله اعلم
بالصواب
تم

بیان مدت رجعت و استقامت و اقامت کواکب در فلک تدویر

زحل المشتری المریخ

استقامت رجعت اقامت — استقامت رجعت اقامت — استقامت رجعت اقامت

الزهره عطارد بیاض

استقامت رجعت اقامت — استقامت رجعت اقامت

مجموع

جدول اوقات عودتی بین افقها نشتها بایام برج و بردلاییل عودتی افوایند

	ع	ل	س	ص	قك	قن	قف	ری	دم	رع	ش	ثل	ثس
	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما	ما
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

حصص دقائق التسییر ایام الشمس

	دقائق	حصص	دقائق	حصص
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول فضل الدور بحسب رصدنا

	سا	فضل الدور	سا	فضل الدور	سا	فضل الدور	سا	فضل الدور
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

باب دوم در دلایلی که تعلق بطالع عالم دارد و احکامیان گویند
مبداء ایام عالم تسیرات و انتهاآت و فردارات در اول حمل بوده است و از مبداء عالم تا مبداء تاریخ
ملکی صد و هشتاد و چهار هزار و صد و هشتاد سال شمسی تمام گذشته است اما تسیرات
عالم بنزدیک ایشان چهارست اعظم که بهر هزار سال شمسی یکدرجه از فلک البروج رود واکبر
که بهر صد سال شمسی یکدرجه رود واوسط که بهر ده سال یکدرجه رود واصغر که بهر یکسال
درجه رود و تسیر دیگر باشد که طالع تحویل هر سال را بسیر وسط آفتاب می رانند وانتهاآت
هم چهارست اعظم که بهر هزار سال شمسی یکبرج رود واکبر که بهر صد سال برجی رود واوسط
که بهر ده سال برجی رود واصغر که بهر یکسال برجی رود فردارات عالم پنج باشد اول
فردار اعظم که بهر سیصد و شصت سال شمسی برجی و کوکبی دهند ابتدا از حمل و زحل و بعد
از آن ثور و مشتری و هم چنین بر توالی بروج و افلاک و لامحاله بعد از سه هزار و دویست
و چهل سال شمسی دور از سر گیرند و ما تمامت یکدور را در مجموعه و مبسوط در جدول
وضع کرده ایم تا چون دو هزار و هفتصد و چهل سال شمسی بر تاریخ ناقصه ملکی افزایند
و بحاصل در جدول مجموعه در آیند برج و کوکب فردار اعظم معلوم کنند و از مبسوط
درجات آن برج معلوم کنند و دوم فردار اکبرست که دوازده سال شمسی حمل را دهند
و یازده سال ثور را و هم چنین بر توالی یک یک برج و نقصان یک یک سال و آخر
حوت را یکسال باشد و مجموع هفتاد و هشت سال شود و ما جدولی وضع کرده ایم که
چون بیست و دو سال بر تاریخ ملکی افزایند و از حاصل هفتاد و هشت مره بعد اخری
طرح کنند تا کمتر بماند و باقی در جدول در آیند برج نوبت فردار اکبر معلوم شود
سیوم فردار اوسط است و آن چنان بود که هر یک از سیارات و راس و ذنب را
هفتاد و پنج سال بر ترتیب شرفها دهند اول شمس پس قمر پس راس پس مشتری پس عطارد
پس زحل پس ذنب پس مریخ پس زهره و لامحاله بعد از ششصد و هفتاد و پنج سال شمسی
دور از سر گیرند و ما تمامت یکدور را ابتداء از اول سال نهصد و شش ملکی با فردار چهارم
و پنجم که بعد از این ذکر خواهیم کرد در جدول نهاده ایم تا با سالهای ناقصه ملکی در آن
جدول در آیند و اگر از ششصد و هفتاد و پنج بگذرد این مبلغ را از و طرح کنند تا کمتر بماند
و باقی در جدول در آیند چهارم فردار اصغرست و آن چنان بود که حصه هر کوکبی را

از فردار اوسط بر کوکب هفتگانه و راس و ذنب بترتیب شرفها بخش کنند چنانچه حصه
هر کوکبی را همان باشد و در فردارات موالید ذکر کرده ایم و ابتدا در هر دور بصاحب فردار
اعظم کنند پنجم شرطیک فردار اصغرست و آن چنان بود که سالهای فردار اصغر
هر کوکب را بهفت قسم متساوی کنند و بکواکب دهند بترتیب افلاک و ابتداء از
صاحب فردار کنند اما ادوار جانات که دوری نهاده اند مدت آن چهار هزار و
پانصد و نود سال بقدر مجموع عطایای عظمای کواکب آفتاب را یکهزار و چهار
صد و شصت و یکسال و زهره را یکهزار و صد و پنجاه و یکسال و عطارد را چهار صد و
هشتاد سال و قمر را پانصد و بیست سال و زحل را دویست و شصت و پنج سال و مشتری را
چهار صد و بیست و نه سال و مریخ را دویست و هشتاد و چهار سال و چون این
مدت بگذرد باز نوبت با آفتاب رسد و در مبداء او
تا تاریخ ملکی پانصد و هشتاد سال از سالها
آفتاب گذشته بوده است
والله اعلم بالصواب

تسیر نهوری ۱۱۱ برای صدول
بایر نحو دم

تسییر جدول اوقات نحوس مجموع سطح آفاق فصل الدور بایام بز کبرند نحوس مطالع الفوائد

ج	ا	ل	س	ص	قك	قن	قف	رى	رم	رع	ش	شل	شس
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ى	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول انتهای سنوی

ج	ا	ل	س	ص	قك	قن	قف	رى	رم	رع	ش	شل	شس
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ى	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول خداوندان فردارات موالید لیلی و نهاری و شرکای ایشان

سالهای عمر مولود نهاری	سالهای عمر مولود لیلی	صاحب فردار	
ا	م	ر	همه سال بی شریك
ب	ا	ر	یکسبع بی شریك باقی بشرکت زهره
ج	ب	ر	شش سبع بشرکت زهره باقی عطارد
د	ج	ر	همه ساله بشرکت عطارد
ه	د	ر	دو سبع بشرکت عطارد پس قمر
و	ه	ر	پنج سبع بشرکت قمر پس زحل
ز	و	ر	همه ساله بشرکت زحل
ح	ز	ر	یك سبع بشرکت زحل باقی مشتری
ط	ح	ر	جهار سبع بشرکت مشتری باقی مریخ
ى	ط	ر	همه سال بشرکت مریخ
يا	ن	ه	بی شریك همه سال
يب	نا	ه	یكسبع بی شریك باقی بشرکت عطارد
يج	نب	ه	دو سبع بشرکت عطارد باقی قمر
يد	نج	ه	سه سبع بشرکت قمر باقی زحل
يه	ند	ه	جهار سبع بشرکت زحل باقی مشتری
يو	نه	ه	پنج سبع بشرکت مشتری باقی مریخ
يز	نو	ه	شش سبع بشرکت مریخ باقی شمس
يح	نز	ه	همه سال بشرکت شمس
يط	نح	د	بی شریك همه سال
ك	نط	د	بی شریك یك سبع باقی بشرکت قمر
كا	س	د	همه سال بشرکت قمر
كب	سا	د	پنج سبع بشرکت قمر باقی زحل
كج	سب	د	همه ساله بشرکت زحل
كد	سج	د	جهار سبع بشرکت زحل باقی مشتری
كه	سد	د	همه سال بشرکت مشتری
كو	سه	د	سه سبع بشرکت مشتری باقی مریخ
كز	سو	د	همه سال بشرکت مریخ
كح	سز	د	دو سبع بشرکت مریخ باقی شمس

سالهای عمر مولود نهاری	سالهای عمر مولود لیلی	صاحب فردار	
كط	ع	ر	همه سال بشرکت شمس
ل	ط	ر	یكسبع بشرکت شمس باقی بشرکت زهره
لا	ع	ر	همه ساله بشرکت زهره
ل	ا	ر	بی شریك همه سال
ل	-	ر	بی شریك دو سبع باقی زحل
ل	٢	ر	جهار سبع بشرکت زحل باقی مشتری
ل	ل	ر	[illegible] مشتری باقی مریخ
ل	ه	ر	همه ساله بشرکت مریخ
ل	و	ر	[illegible]
ا	ل	ل	سبع بشرکت شمس تا آخر [illegible]
لا	ع	ل	پنج سبع بشرکت زهره باقی بشرکت عطارد
٢	ل	ر	بشرکت عطارد تا آخر
ا	٧	ر	بی شریك همه سال
ب	ا	ل	بی شریك جهار سبع باقی قمر
و	-	ل	بشرکت مشتری همه سال
ه	ع	ل	یك سبع بشرکت [illegible] باقی مریخ
ه	ه	ل	دو سبع بشرکت مریخ باقی بشرکت شمس
و	ه	ل	همه سال بشرکت شمس
ح	ر	ل	سه سبع بشرکت شمس باقی زهره
ل	ر	ل	شش سبع بشرکت زهره باقی عطارد
ط	ع	ل	همه سال بشرکت عطارد
ه	ط	ل	سه سبع بشرکت عطارد باقی قمر
نا	ح	ل	همه ساله بشرکت قمر
ن	كا	ى	بی شریك همه سال
لا	ك	ى	پنج سبع بی شریك باقی مریخ
ن	كو	ى	همه ساله بشرکت مریخ
ه	كه	ى	سه سبع بشرکت مریخ باقی شمس
لا	كه	ى	همه سال بشرکت شمس

سالهای عمر مولود نهاری	سالهای عمر مولود لیلی	صاحب فردار	
نز	كو	ى	یك سبع بشرکت شمس باقی زهره
نح	كر	ى	سه سبع بشرکت زهره باقی عطارد
نط	ك	ى	همه ساله بشرکت عطارد
س	كه	ى	جهار سبع بشرکت عطارد باقی قمر
سا	ل	ى	همه ساله بشرکت قمر
سب	٧	ى	دو سبع بشرکت قمر باقی زحل
سج	ل	ى	همه ساله بشرکت زحل
سد	لو	ع	بی شریك شمس تا آخر سال
سه	ل	ع	بی شریك شمس تا آخر سال
سو	ل	ع	بی شریك زهره تا آخر سال
سز	ل	ع	بشرکت عطارد تا آخر سال
سح	ل	ع	بشرکت قمر تا آخر
سط	ل	ع	بشرکت زحل تا آخر
ع	لا	ع	بشرکت مشتری تا آخر
عا	م	ر	بلا شریك
عب	ا	ر	بلا شریك
عج	-	ر	بلا شریك
عد	و	ن	بلا شریك
عه	ه	ت	بلا شریك

حصص اسباع یك سال

اسباع	ایام	ساعات	دقایق	ثوانی
یكسبع	ر	ث	ه	لو
دو سبع	ع	قد	٧	ع
سه سبع	-	قو	صو	ط
جهار سبع	ر	رح	-	كو
پنج سبع	لا	رس	ا	-
شش سبع	ا	نح	ا	لا
هفت سبع	٥	شه	ط	لا

جدول انتهای شهوری

	٢	ل	س	ص	قك	قن	قف	رى	رم	رع	ش	شل	شس
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ى	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
يط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ك	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
كط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول تسیرات و انتهاآت در سالهای مابین سیصد و چهارصد ملکی

تسیرات						انتهاآت			
اعظم	اعظم	اکبر	اوسط	اصغر		اعظم	اکبر	اوسط	اصغر

بقیه تسیرات و انتهاآت در سالهای مابین سیصد و چهارصد ملکی

اعظم	اکبر	اوسط	اصغر	اعظ[م]	[illegible]	اصغر

جدول کمیات تسیرات و انتهاآت در سالهای ما و الوف و عشرات الوف

سنین		تسیرات								انتهاآت			
						اعظم	اکبر	اوسط	اصغر	اعظم	اکبر	اوسط	اصغر
[illegible]	ق	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	ر	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول حرکت اعظم در سالهای مجموعه نوفر مقصد و چهل سال بر سالهای با قضه ملکی افزایند و بازاء آن حاصل برگیرند

ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

حرکت فرداری اعظم در سالهای مبسوطه

ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]

جدول ... سال بر تاریخ با قضه ملکی افزایند و طرح کنند و باقی از جدول برگیرند

ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]

بقیه جدول فردار اوسط و اصغر و شرکا بازاء سالهای ناقصهٔ ملکی بر گیرند

ناقصه سالهای ملکی از سر جدول اوسط ثبت فردار و شرکا فردار بدانند و از جدول اصغر

شرکا فردار اصغر و اسابیع انتقالات

لح	۱۳۶	۱۵۹	۳۴۵	۳۴۷	۴۰۰	۵۳۸	۶۰۱	۴۷۴	۷۴۱
لط	۵	۲۵۵	۶	۸	۱	۸	۳	۵	۳
م	۶	۱	۷	۳۹	۲	۳۹	۳	۶	۳
ما	۷	۲	۸	۴۰	۳	۴۰	۴	۷	۴
مب	۸	۳	۶۹	۱	۴	۱	۵	۸	۵
مج	۳۹	۴	۷۰	۲	۵	۲	۶	۷۹	۶
مد	۴۰	۵	۱	۳	۶	۳	۷	۸۰	۷
مه	۱	۶	۲	۴	۷	۴	۸	۱	۸
مو	۲	۷	۳	۵	۸	۵	۵۹	۲	۴۹
مز	۳	۸	۴	۶	۵۹	۴۷۱	۱۰	۳	۵۰
مح	۴	۲۲۹	۵	۷	۱۰	۲	۱	۴	۱
مط	۵	۲۱۰	۶	۸	۱	۳	۲	۵	۲
ن	۶	۱	۷	۴۹	۲	۴	۳	۶	۳
نا	۷	۲	۸	۵۰	۳	۵	۴	۷	۴
نب	۸	۳	۱	۱	۴	۶	۵	۸	۵
نج	[illegible]	[illegible]	۲	۲	۵	۷	۶	۱۹	۶
ند	[illegible]	[illegible]	[illegible]	۳	۹	۸	۷	۹۵	۷
نه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	۷	۷۹	۸	۱	۸
نو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	۸۰	۱۹	۲	۵۹
نز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	۱	۲۰	۳	۶۰
نح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	۲	۵۴۶	۴	۱
نط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	۳	۷	۵	۲
س	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	۴	۸	۶۲۱	۳
سا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	۵	۳۹	۲	۴
سب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	۴	۶	۵۰	۳	۵
سج	[illegible]	[illegible]	۹	۲	۵	۷	۱	۴	۶
سد	[illegible]	[illegible]	۱	۳	۶	۸	۲	۵	۷
سه	[illegible]	۶	۲	۴	۷	۸۹	۳	۶	۸
سو	۲	۷	۳	۵	۸	۹۰	۴	۷	۴۹
سز	۳	۸	۴	۶	۳۹	۱	۵	۸	۷۰
سح	۴	۳۹	۵	۷	۳۵	۲	۶	۳۹	۶۴۶
سط	۵	۳۰	۶	۸	۱	۳	۷	۳۰	۷
ع	۶	۱	۷	۴۹	۲	۴	۸	۱	۸
عا	۷	۲	۸	۷۰	۳	۵	۵۹	۲	۹۹
عب	۸	۳	۹۹	۱	۴	۶	۶۰	۳	۷۰۰
عج	۶۹	۴	۲۵۵	۲	۵	۷	۱	۴	۱
عد	۱۷۰	۲۲۵	۳۵۱	۳۷۳	۴۲۶	۴۹۸	۵۳۴	۶۵۵	۷۰۲

۱۴۱

- همه سال بشرکت زحل چهار سبع بشرکت زحل باقی بشرکت مشتری
- همه سال بشرکت مشتری سه سبع بشرکت مشتری باقی بشرکت مریخ
- همه سال بشرکت مریخ دو سبع بشرکت مریخ باقی بشرکت شمس
- همه سال بشرکت شمس یک سبع بشرکت شمس باقی بشرکت زهره
- همه سال بشرکت زهره باقی شریک همه سال
- چهار سبع بی شریک باقی بشرکت مشتری همه سال بشرکت مشتری
- یک سبع بشرکت مشتری باقی بشرکت مریخ پنج سبع بشرکت مریخ باقی بشرکت شمس
- همه سال بشرکت شمس دو سبع بشرکت شمس باقی بشرکت زهره
- سه سبع بشرکت زهره باقی بشرکت عطارد همه سال بشرکت عطارد
- سه سبع بشرکت عطارد باقی بشرکت قمر همه سال بشرکت قمر
- بی شریک همه سال بی شریک همه سال
- بی شریک همه سال بشرکت شمس تا آخر
- بشرکت زهره همه سال بشرکت عطارد تا آخر سال
- بشرکت قمر همه سال بشرکت زحل تا آخر سال
- بشرکت مشتری همه سال همه سال بی شریک
- یک سبع بی شریک باقی بشرکت عطارد دو سبع بشرکت عطارد باقی بشرکت قمر
- سه سبع بشرکت قمر باقی بشرکت زحل چهار سبع بشرکت زحل باقی بشرکت مشتری
- پنج سبع بشرکت مشتری باقی بشرکت مریخ شش سبع بشرکت مریخ باقی بشرکت شمس
- همه ساله بشرکت شمس

جدول دور اوسط فردار و اصغر و شرکا بازاء سالهای ناقصهٔ ملکی بر گیرند با سالهای ناقصهٔ ملکی در اید

از سر جدول فردار اوسط بدانند و از جدول فردار اصغر بیارند و شرکا

شرکا فردار اصغر و اسابیع انتقالات

ا	۹۶	۲۳۶	۳۰۲	۳۱۴	۳۴۷	۳۹۹	۵۲۳	۲۳۶	۷۵۳
ب	۷	۷	۳	۵	۸	۵۵۵	۴	۷	۴
ج	۸	۸	۴	۶	۳۹	۱	۵	۸	۵
د	۹۹	۳۹	۵	۷	۴۰	۳	۶	۳۹	۶
ه	۱۰۰	۴۰	۶	۸	۱	۳	۷	۴۰	۷
و	۱	۱	۷	۷۹	۲	۴	۸	۱	۸
ز	۲	۲	۸	۸۰	۳	۵	۶۹	۲	۵۹
ح	۳	۳	۵۹	۱	۴	۶	۷۰	۳	۱۵
ط	۴	۴	۱۵	۲	۵	۷	۱	۴	۱
ی	۵	۵ ۳۴۳	۳	۳	۶	۸	۲	۵	۲
یا	۶	۶ ۱۷	۳	۴	۷	۵۹	۳	۶	۳
یب	۷	۲	۴	۵	۸	۱۵	۴	۷	۴
یج	۸	۳	۵	۶	۴۹	۱	۵	۸	۵
ید	۱۹	۴	۶	۷	۵۰	۳	۶	۴۹	۶
یه	۱۰	۵	۷	۸	۱	۳	۷	۵۰	۷
یو	۱	۶	۸	۱۹	۲	۴	۸	۱	۸
یز	۲	۷	۱۹	۹۰	۳	۵	۷۹	۲	۱۹
یح	۳	۷	۲۰	۱	۴	۶	۸۰	۳	۲۵
یط	۴	۷۹	۳	۲	۵	۷	۱	۴	۱
ک	۵	۸۰	۲۳۶	۳	۶	۸	۲	۵	۲
کا	۶	۱	۷	۴	۷	۹	۳ ۲	۶	۳
کب	۷	۲	۸	۵	۸	۲۰	۴	۷	۴
کج	۸	۳	۴۹	۶ ۳۴	۵۹	۱	۵	۸	۵
کد	۱۹	۴	۵۰	۲	۶۰	۲	۶	۵۹	۶
که	۲۰	۵	۱	۳	۱	۳	۷	۶۰	۸
کو	۱	۶	۲	۴	۲	۴	۸	۱	۸
کز	۲	۷	۳	۵	۳	۵	۸۹	۲	۴۹
کح	۳	۸	۴	۶	۴	۶	۹۰	۳	۵۰
کط	۴	۹	۵	۷	۵	۷	۱	۴	۱
ل	۵	۹۰	۶	۸	۶	۸	۲	۵	۲
لا	۶	۱	۷	۲۹	۷	۹	۳	۶	۳
لب	۷	۲	۸	۳۰	۸	۲۰	۴	۷	۴
لج	۸	۳	۵۹	۱	۷۹	۱	۵	۸	۵
لد	۲۵	۴	۶۰	۲	۸۰	۲	۶	۴۹	۶
له	۳۰	۵	۱	۳	۳۹۶ ۳	۳	۶	۷۰	۷
لو	۱	۶	۲	۴	۷	۴	۸	۱	۸
لز	۲	۷	۳	۵	۸	۵	۹۹	۲	۹
ا	۳	۱۴۱	۳۰۴	۳۲۶	۳۹۹	۵۳۶	۶۰۰	۲۷۳	۷۵۰

- همه سال بی شریک سبع بی شریک باقی بشرکت زهره
- شش سبع بشرکت زهره باقی بشرکت عطارد همه سال بشرکت عطارد
- دو سبع بشرکت عطارد باقی بشرکت قمر
- همه سال بشرکت زحل یک سبع بشرکت زحل باقی بشرکت مشتری
- چهار سبع بشرکت مشتری باقی بشرکت مریخ همه سال بشرکت مریخ
- بی شریک همه سال دو سبع بی شریک باقی بشرکت زحل
- چهار سبع بشرکت زحل باقی بشرکت مشتری همه سال بشرکت مشتری
- قمر همه سال بشرکت مریخ یک سبع بشرکت مریخ باقی بشرکت شمس
- سه سبع بشرکت شمس باقی بشرکت زهره پنج سبع بشرکت زهره باقی بشرکت عطارد
- همه سال بشرکت عطارد بی شریک همه سال
- بی شریک همه سال همه سال بی شریک
- همه سال بی شریک سه سبع بی شریک باقی بشرکت مریخ
- همه سال بشرکت مریخ سه سبع بشرکت مریخ باقی بشرکت شمس
- همه سال بشرکت شمس یک سبع بشرکت شمس باقی بشرکت زهره
- سه سبع بشرکت زهره باقی بشرکت عطارد همه سال بشرکت عطارد
- چهار سبع بشرکت قمر همه سال بشرکت قمر
- دو سبع بشرکت قمر باقی بشرکت زحل همه سال بشرکت زحل
- همه سال بی شریک سه سبع بی شریک باقی بشرکت قمر
- همه سال بشرکت قمر سبع بشرکت قمر باقی بشرکت
- زحل

جدول حرکت مرکز کبید در سال و ماه و روز و ساعات یزدجردی

ایام	فروردین ماه	اردیبهشت ماه	خرداد ماه	تیر ماه	مرداد ماه	شهریور ماه	مهر ماه	آبان ماه	آذر ماه	دی ماه	بهمن ماه	اسفندارمذ ماه
ا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
د	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
و	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ی	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ید	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یه	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
یط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ک	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کا	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کب	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کج	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کد	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
که	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کو	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کز	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کح	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
کط	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ل	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

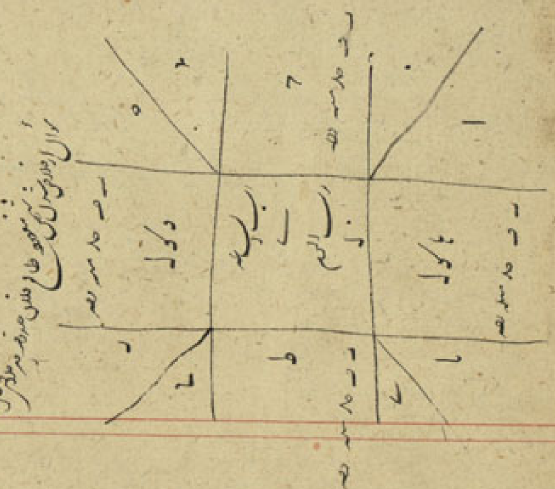
طریق استخراج ساعات بت چنان بود که ساعات اجتماع را در دوازده ضرب کند و بر تمام
ساعات آن روز یا شب که اجتماع در و بود قسمت کنند خارج قسمت ساعات معوج بود که
اجتماع در آن ساعت است بعد از آن ملاحظه کند که آن شب تا آن روز بکدام کوکب منسوب است
پس آن عدد ساعات بت بود و بت نماند و باز بت در روزی باشد یا شبی
که نوبت بهمان کوکب رسد بهمان عدد

در خارج مرکز بیترین را مرکز مطلق و حصه را مرکز معدل گویند و قدر تدویر حصه را
خاصه معدله گویند و جداول مقادیر النطاقات اینست

الکواکب		النطاق اول	النطاق الثانی	النطاق الثالث	النطاق الرابع
[illegible]	ابعد	من ىى الى ح -	من و - الى ه	من ه الى ىع	من ىع الى ش
[illegible]	ابعد	من ه الى ده ا	من ه ه الى قف ه	من قف الى ىكه	من رسد لط الى [illegible]
	اقرب	من ا ون الى -كا	من -كا الى ح	من ه ون الى ح	[illegible]
[illegible]	ابعد	من ه الى ح ه لا	من ح ه لا الى ح ه	من ه ه الى ىكو كط	[illegible]
	اقرب	من ه الى ح ه ع	من ح ه ع الى ح ه	من ه ه الى ع كو	[illegible]
[illegible]	ابعد	من ىى الى ح ه ق	من ح ه ه الى ح ه	من ه ه الى ىكه	[illegible]
	اقرب	من ه الى ح ا ح	من ح ا ح الى ح ه	من ه ه الى ىكا ز	[illegible]
[illegible]	ابعد	من ه الى ح اه	من ح اه الى ح ه	من ه ه الى ىكه ل	من ىكه ل [illegible]
	اقرب	من ه الى ى ا ى	من ى ا - الى ح ه	من ه ه الى ىبه	من ىى و الى ه
[illegible]	ابعد	من ه الى ح -	من ح - الى ح ه	من ه ه الى ىع	من ىع الى ىه
	اقرب	من ه الى ى و	من ى و الى ح ه	من ه ه الى ىه	من ىه الى ىه
[illegible]	ابعد	من ه الى ح ح -	من ح ح - الى ح ه	من ه ه الى ىكو ع	من ىكو ع الى ىه
	اقرب	من ه الى ح كا ه	من ح كا ه الى ح ه	من ه ه الى ىىع	من ىىع الى ىه

مضروب / فیه

	مرابع	مثلث	مثلثه	مرفوعه	درجه	دقیقه	ثانیه	ثالثه	رابعه
[illegible]	مثامن	مسابع	مسادس	مخامس	مرابع	مثلث	مثلثه	مرفوعه	درجه
[illegible]	مسابع	مسادس	مخامس	مرابع	مثلث	مثلثه	مرفوعه	درجه	دقیقه
[illegible]	مسادس	مخامس	مرابع	مثلث	مثلثه	مرفوعه	درجه	دقیقه	ثانیه
[illegible]	مخامس	مرابع	مثلث	مثلثه	مرفوعه	درجه	دقیقه	ثانیه	ثالثه
[illegible]	مرابع	مثلث	مثلثه	مرفوعه	درجه	دقیقه	ثانیه	ثالثه	رابعه
[illegible]	مثلث	مثلثه	مرفوعه	درجه	دقیقه	ثانیه	ثالثه	رابعه	خامسه
[illegible]	مثلثه	مرفوعه	درجه	دقیقه	ثانیه	ثالثه	رابعه	خامسه	سادسه
[illegible]	مرفوعه	درجه	دقیقه	ثانیه	ثالثه	رابعه	خامسه	سادسه	سابعه
[illegible]	درجه	دقیقه	ثانیه	ثالثه	رابعه	خامسه	سادسه	سابعه	ثامنه
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]



جدول حرکت مرکز کید در سال و ماه و روز و ساعات یزدجردی

جدول حرکات توالی نجوم در آحاد و عشرات و مات

	برج	درجه	دقیقه
ا	ا	کر	ل
ب	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ج	[illegible]	[illegible]	ل
د	ا	[illegible]	[illegible]
ه	ا	ر	ل
و	ا	[illegible]	[illegible]
ز	ا	ب	ل
ح	ا	[illegible]	[illegible]
ط	ا	ر	ل
ی	ا	ه	[illegible]
ک	ب	[illegible]	[illegible]
ل	ط	[illegible]	[illegible]
م	ح	[illegible]	[illegible]
ن	ر	[illegible]	[illegible]
س	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ع	و	ه	[illegible]
ف	ه	[illegible]	[illegible]
ص	ک	[illegible]	[illegible]
ق	ح	[illegible]	[illegible]
ر	ل	[illegible]	[illegible]
ش	ا	[illegible]	[illegible]
ت	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ث	و	[illegible]	[illegible]
خ	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ذ	ا	[illegible]	[illegible]
غ	[illegible]	[illegible]	[illegible]

الغطیط
[illegible]

الغدوم? [illegible] — الشروس? [illegible] — الکلاب [illegible]

ذو ذؤابه [illegible] — الحیانی? [illegible] — الکید [illegible]

اوساط توالی نجوم در اول فروردینماه سنه

ض یزدجردی

تمت هذا الزیج الجدید السلطانی [illegible]
فی دار السلطنه اصفهان خالیاً عن الآفات
والبلیات فی تاریخ خمس عشر شهر ذی القعده
الحرام سنه ثلثین والف من هجرة النبوی
من تملکات اضعف عباد الله محمد فاضل
ابن مسعود الحسینی الجنابدی غفر ذنوبه
وستر عیوبه بحق النبی والولی وآله الطاهرین

الحقیر الفقیر [illegible] الجیلانی?

تولد ابراهیم خان داماد شاه
در شب پنجشنبه پنجم ماه ربیع الاول ۱۱۹۱
گذشته از شب مزبور یازده ساعت و پنج دقیقه

[illegible]
[illegible]